

E-MANUAL

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt.
Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez
kérjük, regisztrálja termékét a

www.samsung.com/register

Modell _____ Sorozatszám _____

Tartalom

Gyors útmutató

A Smart Hub funkció használata

- 1 Csatlakozás az internethez
- 1 A Smart Hub beállítása
- 1 A Smart Hub funkció használata

A tv-készülék hanggal történő vezérlése

- 2 A Hangfelismerés beállítása
- 3 A tv-készülék hanggal történő vezérlése

A tv-készülék mozgással történő vezérlése

- 4 A Mozgásos vezérlés beállítása
- 5 A tv-készülék vezérlése mozgással

A Samsung Smart Control használata

- 6 A tévékészülék használata a POINTER gombbal
- 7 A Samsung Smart Control beállítása
- 7 A tévékészülék párosítása a Samsung Smart Control távvezérlővel

A sportműsorok képélményének javítása

- 8 A Sport üzemmód bekapcsolása

Csatornák szerkesztése

- 9 A Csatorna szerkesztése funkció futtatása
- 9 Csatornák átrendezése vagy törlése

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Csatlakozás az internethez

- 11 Vezetékes internetkapcsolat létrehozása
- 12 Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása

Csatlakozás hálózathoz mobilhálózati USB-modemen keresztül

Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

- 15 Csatlakozási problémák elhárítása vezetékes internet esetén
- 16 Csatlakozási problémák elhárítása vezeték nélküli internet esetén

Videokészülékek csatlakoztatása

- 17 Csatlakoztatás HDMI-kábellel
- 18 Csatlakoztatás komponens kábellel
- 18 Csatlakoztatás kompozit (A/V) kábellel

Audio be- és kimeneti csatlakozások

- 19 Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel
- 20 Csatlakoztatás digitális (optikai) audiókábellel
- 20 Fejhallgató csatlakoztatása
- 20 Csatlakoztatás audiókábellel

Csatlakozás számítógéphez

- 21 Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül
- 22 Csatlakoztatás a HDMI-DVI-kábel segítségével
- 22 Csatlakozás az otthoni hálózaton keresztül

Mobileszköz csatlakoztatása

- 23 Csatlakoztatás MHL-HDMI-kábel segítségével
- 24 A Képernyő tükrözése funkció használata
- 25 Mobileszköz csatlakoztatása vezeték nélküli router nélkül (Wi-Fi Direct)
- 26 Mobileszköz csatlakoztatása a Samsung Smart View 2.0 segítségével

Laptop csatlakoztatása a tévékészülékhez – vezeték nélküli PC-képernyőtükröző eszköz (vagy KINO TV)

A bemeneti jel módosítása külső eszközökkel

Tájékoztató a csatlakoztatásról

- 28 A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések
- 29 Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 29 A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 29 A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 30 A vezeték nélküli PC-képernyőtükröző eszköz (vagy KINO TV) tükrözésével kapcsolatos csatlakoztatási megjegyzések

Távvezérlő és perifériás egységek

A Samsung Smart Control bemutatása

A Samsung Smart Control használata

- 33 A tévékészülék használata a POINTER gombbal
- 33 A tévékészülék működtetése a nyílombokkal és az Enter gombbal
- 34 A Virtuális távvezérlő megjelenítése és használata
- 35 A tévékészülék párosítása a Samsung Smart Control távvezérlővel

Külső eszközök vezérlése a tv-készülék távvezérlőjével – Az Univerzális távvezérlő használata

- 36 Az univerzális távvezérlő beállítása

Az Eszközök menü használata a tévéképernyőn.

A tévé vezérlése billentyűzetről

38 Billentyűzet csatlakoztatása

39 A billentyűzet használata

A tévé vezérlése egérrel

40 USB-egér csatlakoztatása

40 Egér használata

Bluetooth Gamepad csatlakoztatása

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzettel

41 További funkciók használata

Smart funkciók

Smart Hub

43 Adott elem eltávolítása a Legutóbbi csoportból, illetve rögzítése a csoportban

43 A Smart Hub automatikus elindítása

43 A Smart Hub-kapcsolat tesztelése

44 A Smart Hub oktatóanyag használata

44 A Smart Hub visszaállítása

A Smart Hub használata Samsung-fiókkal

45 Samsung-fiók létrehozása

46 Bejelentkezés a Samsung-fiókba

46 A Samsung-fiók összekapcsolása egy külső szolgáltatás fiókjával

47 Samsung-fiók módosítása vagy információk hozzáadása

47 Samsung-fiók törlése a tv-készülekről

A GAMES panel használata

48 A játékok kezelése a felugró Opciók menüvel

48 A Részletes információk képernyő megtekintése

49 Játék telepítése és futtatása

49 Letöltött vagy megvásárolt játékok kezelése

Az ALKALMAZÁSOK panel használata

51 Letöltött alkalmazások kezelése a felugró Opciók menüvel

52 Alkalmazás telepítése

52 Automatikus alkalmazásfrissítések engedélyezése

53 Alkalmazás eltávolítása a tévékészülekről

53 Alkalmazások lezárása és feloldása

53 Alkalmazások frissítése

53 Az alkalmazások átrendezése

53 Megvásárolt alkalmazások értékelése

53 Más alkalmazásfunkciók használata

A e-Manual használata

54 Az e-Manual megjelenítése

54 Az elektronikus kézikönyv gombjainak használata

A webböngésző használata

55 Böngészési beállítások

A SAJÁT TARTALOM panel használata

56 Olvassa el a médiatartalmak lejátszása előtt

57 Számítógépen vagy mobileszközön tárolt multimédiás tartalom lejátszása

57 USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

58 Fényképek megjelenítése közben használható gombok és funkciók

59 Videók nézése közben használható gombok és funkciók

61 Zene lejátszásához használható gombok és funkciók

62 HD-minőségű zene hallgatása

62 A médiatartalmak listájának funkciói

A NewsON panel használata

63 Hírek

63 Időjárás

A tévékészülék hanggal történő vezérlése

65 Olvassa el a hangfelismerés használata előtt

65 A hangfelismerés alapjainak megismerése

66 A felszólító módú hangfelismerés használata

66 Az interaktív hangfelismerés használata kis távolságból

A tv-készülék vezérlése mozgással (Mozgásos vezérlés)

67 Környezeti megvilágítás tesztelése a tv-kamera segítségével

68 A mozgásos vezérlés aktiválása

71 A mozgásos vezérlés képernyő elrendezésének módosítása

Tv-nézés

Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

- 73 A Műsorújság használata
- 74 Az aktuális műsorrend ellenőrzése
- 74 A műsorszórási jel módosítása
- 74 A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

Műsorok felvétele

- 75 Műsorok felvétele
- 76 A műsor rögzítése közben elérhető funkciók használata
- 76 A távvezérlő gombjainak használata műsor felvétele közben
- 77 A felvételütemezési lista kezelése
- 77 Felvett műsorok megtekintése
- 79 Rögzített fájlok kezelése

Nézésütemezés beállítása

- 80 Nézésütemezés beállítása egy csatornához
- 81 Nézésütemezés szerkesztése
- 81 Megtekintésütemezés törlése

A Timeshift funkció használata

- 82 A távvezérlő gombjainak használata Timeshift használata közben

A Csatornalista használata

Csatornák regisztrálása, eltávolítása és szerkesztése

- 84 Csatornák regisztrálása és eltávolítása
- 84 Regisztrált csatornák szerkesztése
- 85 A csatornához beállított jelszavas védelem bekapcsolása/kikapcsolása
- 85 Csatornák zárolása/feloldása
- 85 A csatorna számának módosítása

Személyes kedvencek listájának létrehozása

- 86 Csatorna regisztrálása kedvencként
- 86 Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

Kedvenclista szerkesztése

- 87 A Kedvencek szerkesztése képernyő menüelemeinek használata

Sportműsorok élethűbbé tétele a Sport üzemmód használatával

- 89 A Sport üzemmód bekapcsolása
- 90 Kiemelt pillanatok automatikus mentése
- 90 A sportesemények sport üzemmódban történő nézésekor elérhető funkciók használata
- 92 Sport mód használatával felvett sportmérkőzés megtekintése

Filmnézés optimalizált képpel és hanggal – Afrikai mozi üzemmód

Tv-nézést támogató funkciók

- 93 Feliratos tévéműsorok megtekintése
- 94 Digitális szöveg olvasása
- 94 Rendelkezésre álló csatornák keresése
- 94 Az antennacsatlakozási típus kiválasztása
- 95 A Műsorszórás nyelvének kiválasztása
- 95 Hangos ismertetés
- 95 Műfajválasztás
- 95 Felnőtt műfaj használata

A Csatornabeállítás használata

- 96 Az ország beállítása (terület)
- 96 A sugárzott jelek manuális hangolása
- 97 A képernyő finomhangolása
- 97 Csatornalista továbbítása
- 97 CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása
- 98 Műholdas rendszer beállítása
- 98 A teletext nyelvének módosítása
- 98 A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

Kép és hang

A Képmínőség beállítása

- 99 Képmód kiválasztása
- 100 A képmínőség beállítása
- 101 A speciális beállítások megadása
- 102 A képopciók beállítása

Képtámogató funkciók

- 104 Tv-nézés kép a képen üzemmódban (PIP)
- 105 A kép méretének és pozíciójának módosítása.
- 106 Csak audio hallgatása (Kép kikapcs.)
- 106 A Kép üzemmód beállításának visszaállítása

A hangminőség beállítása

- 107 Hangmód kiválasztása
- 108 Hangeffektusok alkalmazása

A Hangzástámogató funkciók használata

- 109 Hangszóróválasztás
- 109 A tv-készülék telepítési típusának megadása.
- 109 A tv-készülék hallgatása Samsung Bluetooth hangeszközön keresztül
- 110 A tv-készülék hallgatása Bluetooth-fejhallgatóval
- 110 A tv-készülék hallgatása Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszórón keresztül
- 112 Digitális audiokimenet engedélyezése
- 113 Az összes hangbeállítás visszaállítása

Rendszer és támogatás

A pontos idő beállítása és az időzítő használata

- 114 A pontos idő beállítása
- 116 Az időzítők használata

A Képernyő beégésvédelme és az Energiatakarékosság funkciók

- 118 A képernyő beégésének megakadályozása
- 118 A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

- 119 A Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása
- 119 A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

A tv-készülék szoftverének frissítése

- 121 A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra
- 121 A tv-készülék frissítése automatikusan
- 122 A tv-készülék frissítése manuálisan

A tv-készülék védelme számítógépes kalóztól és kártékony kódoktól

- 122 A tv-készülék és a csatlakoztatott adattárolók ellenőrzése kártékony kódokat keresve
- 123 További funkciók konfigurálása

Egyéb funkciók használata

- 124 A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók gyors futtatása
- 124 A menü átlátszóságának beállítása
- 124 Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)
- 124 A betűméret növelése (gyengén látók számára)
- 125 A tv hallgatása Bluetooth-fejhallgatóval (hallássérültek számára)
- 125 A Menü nyelvének módosítása
- 125 Jelszó beállítása
- 125 Értésítések ellenőrzése
- 126 Műsor-besorolási zár
- 126 A Játék mód bekapcsolása
- 126 Teltebb színek és kiváló képminőség (BD Wise)
- 126 A Hangvisszajelzés engedélyezése/letiltása
- 127 A vezérlő botkormány zárolása/feloldása
- 127 A Samsung embléma megjelenítése és elrejtése a tv-készülék bekapcsolásakor
- 127 A tv-készülék gyorsabb bekapcsolódásának engedélyezése
- 127 Villogás megszüntetése
- 128 A tv-készülék regisztrálása DivX-minősítéssel rendelkező eszközként (fizetős DivX-videók megtekintéséhez)
- 128 A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre
- 128 A tv-készülék használata bemutató készülékként (kiskereskedelmi üzletek számára)

Adatszolgáltatás automatikus futtatása

HbbTV

Dekóderkártya használata tévézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

- 130 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba
- 131 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba CI-kártyaadapterrel
- 132 A CI- vagy CI+-kártya használata

Teletext funkció

Hibaelhárítás

Terméktámogatás

135 Támogatás a Távkezelés szolgáltatáson keresztül

136 A szerviz elérhetőségei

Probléma van a képpel.

137 A kép tesztelése

Nem hallható tisztán a hang

139 A hang tesztelése

Probléma van az adással.

A számítógép nem csatlakozik.

Nem tudok csatlakozni az internethez.

Adatszolgáltatás

A Felvételütemezés/Timeshift funkció nem működik

Az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik

Problémáim vannak az alkalmazások indításával/használatával

A készülék nem játssza le a fájlt

Szeretném visszaállítani a tv-készülék alapbeállításait

Egyéb problémák

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók

146 A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók

147 A Timeshift funkció használata előtt

Az S-Recommendation szolgáltatással kapcsolatos megjegyzés

148 S-Recommendation hangutasítással

148 S Recommendation

A Hangfelismerés vagy a Mozgásos vezérlés használata előtt olvassa el az útmutatót.

149 A Hangfelismerés és a Mozgásos vezérlés funkcióra vonatkozó óvintézkedések

150 A Hangfelismerés és a Mozgásos vezérlés használatára vonatkozó követelmények

Az ALKALMAZÁSOK használata előtt olvassa el az útmutatót.

Olvassa el a Web Browser használata előtt

Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

155 Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai

156 Támogatott külső feliratok

156 Támogatott belső feliratok

157 Támogatott képformátumok és felbontások

157 Támogatott zeneformátumok és kodekek

158 Támogatott videokodekek

Korlátozások

160 A PIP (kép a képen) funkció korlátozásai

160 Rugalmas CI

Olvassa el a tv-készülék telepítése után

161 Képméret és bemeneti jel

161 Lopásgátló zár felszerelése

162 Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

163 IBM

163 MAC

164 VESA DMT

Videójelek támogatott felbontása

165 CEA-861

165 DVI

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

166 A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

Licenc

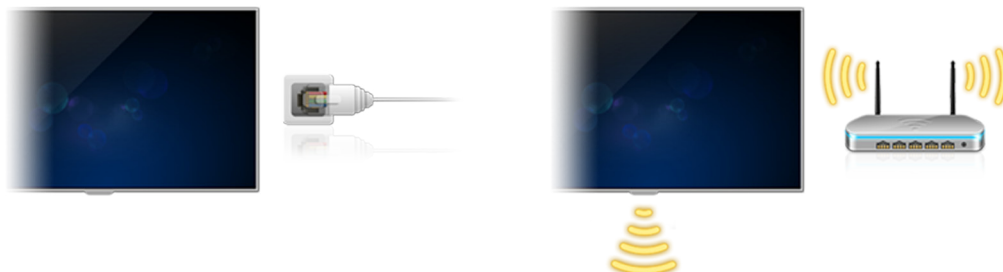
Szószedet

A Smart Hub funkció használata

Csatlakozás az internethez

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Hálózati beállítások

Csatlakoztassa a tv-készüléket az internethez vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolat segítségével.



A Smart Hub beállítása

Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. A **Smart Hub** első elindításakor megjelenik a **Smart Hubot beállít** képernyő. A szükséges beállításhoz és a beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat.



A Smart Hub funkció használata

Élvezze a Smart Hub sokféle funkcióját egyetlen képernyőn.



Bővebb információkért lásd: „Smart Hub”.

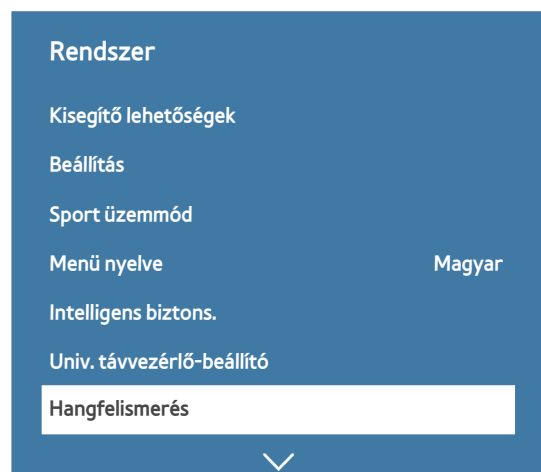
A tv-készülék hanggal történő vezérlése

 Ez a funkció csak az S9 sorozatú modelleknél támogatott.

A Hangfelismerés beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Hangfelismerés

Végezze el a hang felismeréséhez szükséges beállításokat, például adja meg a használni kívánt nyelvet és azt, hogy használni szeretné-e a **Beszélő TV** funkciót.

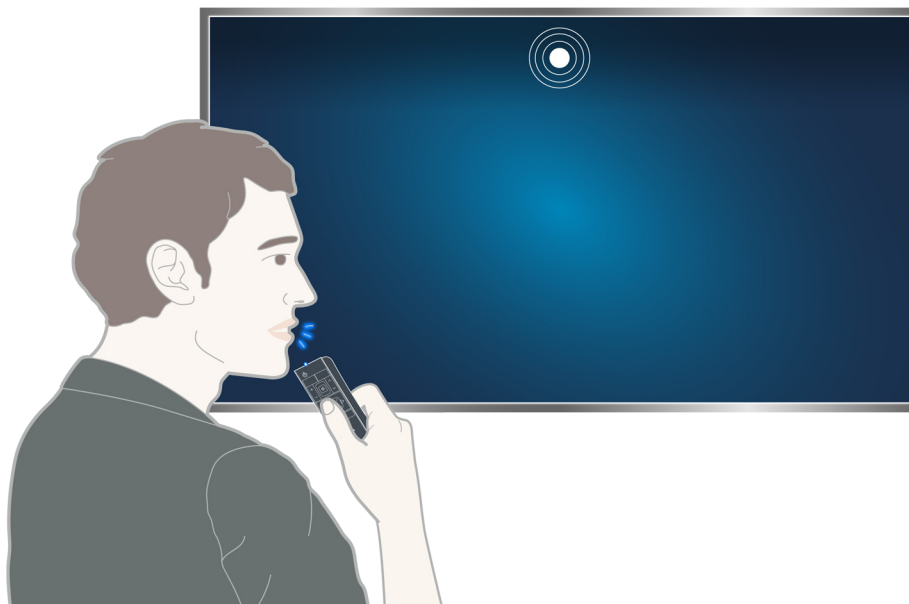


 Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének menüje különbözik a fenti képen láthatótól.

A tv-készülék hanggal történő vezérlése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Hangfelismerés

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **MENU/123** gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn. Megjelenik a Hangfelismerés hangfelismerés képernyő. Amikor a képernyőn megjelenik a  ikon, mondja a hangutasítást lassan és normál hangerővel a Samsung Smart Control távvezérlő mikrofonjába.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



Bővebb információkért lásd: „A tévékészülék hanggal történő vezérlése”.

A tv-készülék mozgással történő vezérlése

 Ez a funkció csak az S9 sorozatú modellekénél támogatott.

A Mozgásos vezérlés beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozgásos vezérlés

Végezze el a **Mozgásos vezérlési környezet tesztje** nevű ellenőrzést, majd fejezze be a mozgásos vezérlés működéséhez szükséges beállításokat, például állítsa be a **Mutató seb.** értékét, és az **Animált mozgási útmutató** megjelenítését.

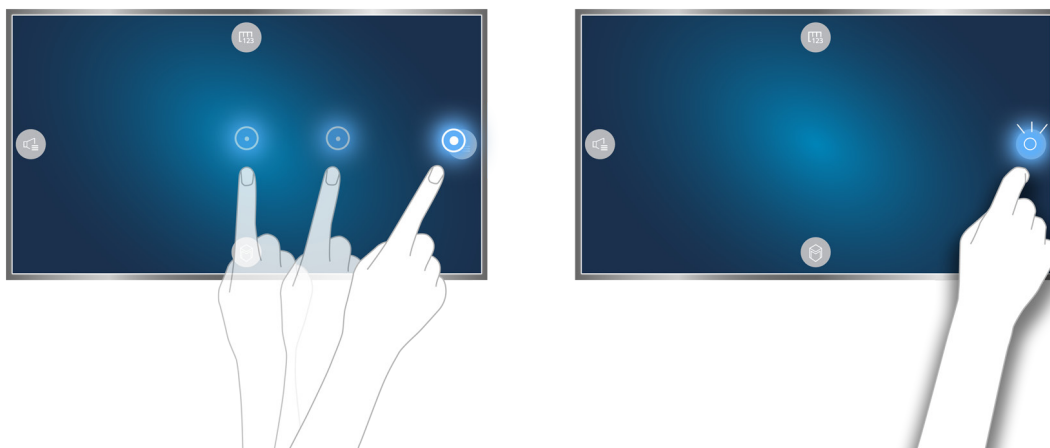


 Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének menüje különbözik a fenti képen láthatótól.

A tv-készülék vezérlése mozgással

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozgásos vezérlés > Mozgásos vezérlés

1. Állítsa az **Mozgásos vezérlés** lehetőséget **Be** értékre.
2. Nézzon a tévé kamerájába, és emelje fel kezét kényelmesen úgy, hogy mutatóujját felfelé tartja, majd lassan mozgassa balra vagy jobbra.
3. Kezét lassan balra vagy jobbra mozgatva vigye a mutatót a kívánt funkcióra.
4. Hajlítsa be mutatóujját egy funkció kiválasztásához, majd nyújtsa ki ismét a kiválasztott funkció futtatásához.

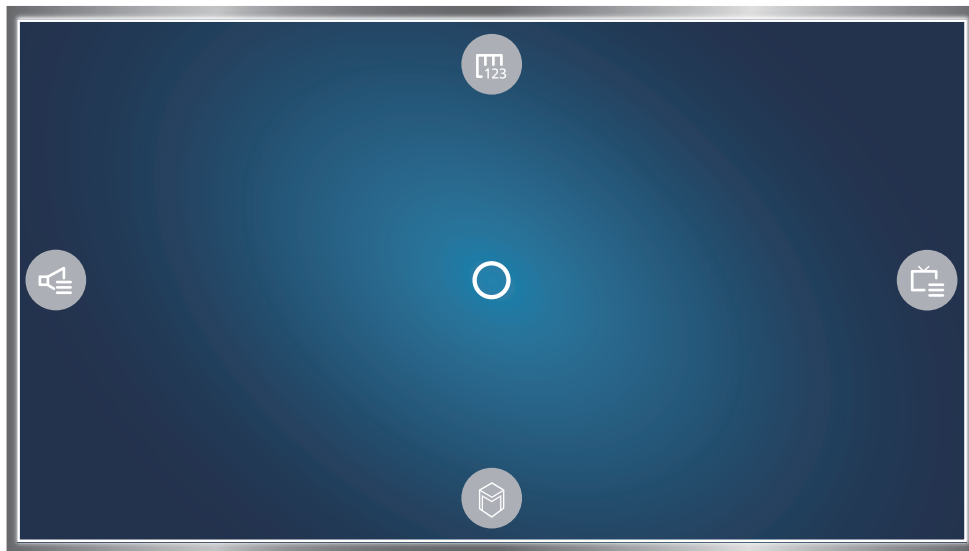


-  A **Mozgásos vezérlés** irányvezérlési és mozgással történő mutatói módban is elérhető.
-  A funkció használatához az opcionális tévékamerát a tévékészülék hátoldalán lévő, erre szolgáló USB-portba kell csatlakoztatni.
-  Bővebb információkért lásd: „A tv-készülék vezérlése mozgással (Mozgásos vezérlés)”.

A Samsung Smart Control használata

 Ez a funkció csak az S9, J6300, J6330 és J6390-es sorozatú, FÁK régióban forgalmazott modelleknél támogatott.

A tévékészülék használata a POINTER gombbal



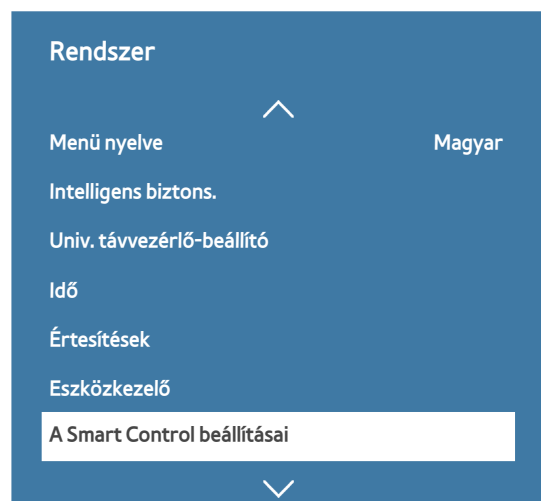
Helyezze egy ujját a **POINTER** gombra, és mozgassa a Samsung Smart Control távvezérlőt. A képernyőn látható mutató abba az irányba mozdul el, amerre a Samsung Smart Control távvezérlőt mozgatja. Vigye a mutatót a következő ikonok egyikére a képernyőn, és nyomja meg a **POINTER** gombot.

- : virtuális távvezérlő megjelenítése a képernyőn.
- : lehetővé teszi a hangerő beállítását és a hangszórók kiválasztását.
- : a csatornalista megjelenítése.
- : a Smart Hub elindítása.

A Samsung Smart Control beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > A Smart Control beállításai

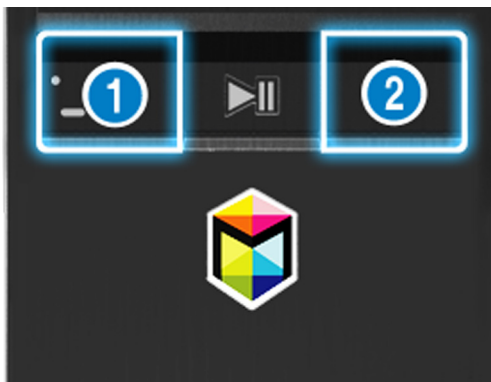
Konfigurálja az alapvető beállításokat a Samsung Smart Control használatához.



 Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének menüje különbözik a fenti képen láthatótól.

A tévékészülék párosítása a Samsung Smart Control távvezérlővel

A tévékészülék első bekapcsolásakor a Samsung Smart Control távvezérlő és a tévé párosítása automatikusan megtörténik. Ha a Smart Control távvezérlő és a tévékészülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a tévékészülék távvezérlő-érzékelőjére, majd nyomja meg egyszerre az ① és a ② gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn legalább 3 másodpercig.

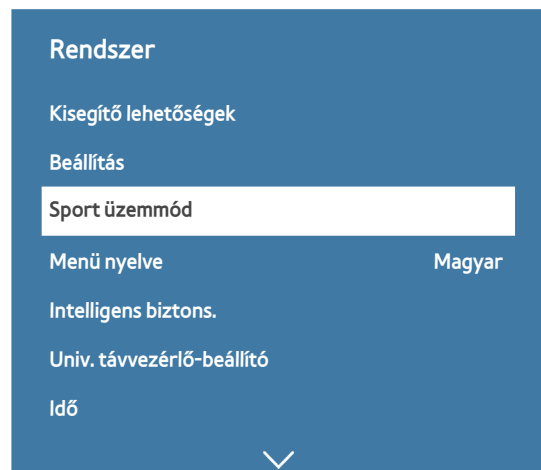


A sportműsorok képélményének javítása

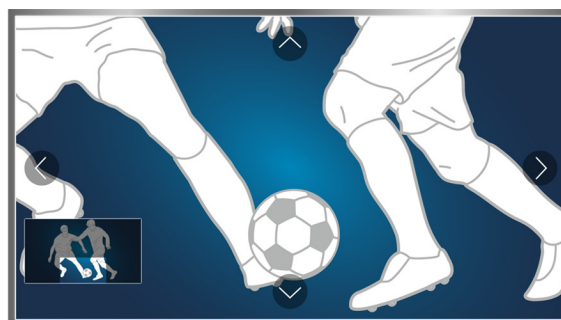
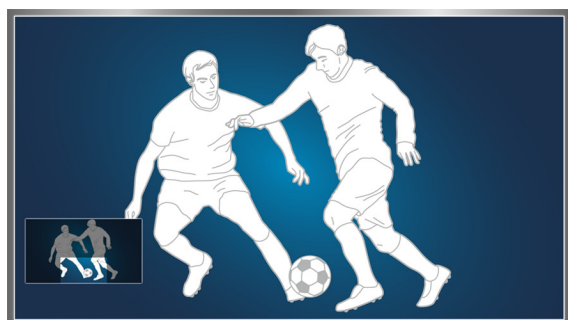
A Sport üzemmód bekapcsolása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód

Állítsa a **Sport üzemmód** lehetőséget **Be** értékre. A tévékészülék automatikusan a futball eseményhez legjobban illő beállításokra konfigurálja a képet és a hangot.



 Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének menüje különbözik a fenti képen láthatótól.



Lehetősége van a képernyő nagyítására a sport mód használatakor. Fókuszáljon a képernyő nagyítani kívánt területére.

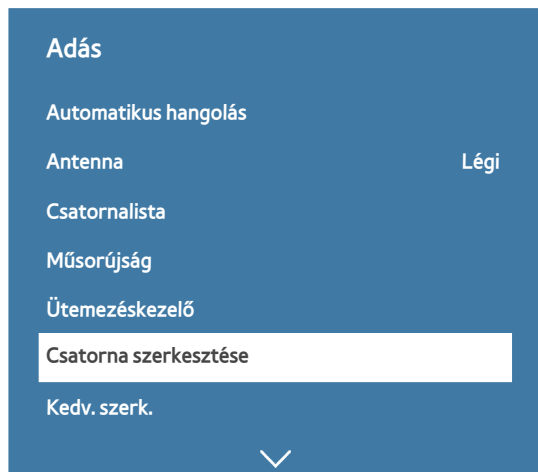
 Bővebb információkért lásd: „Sportműsorok élethűbbé tétele a Sport üzemmód használatával.”

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Csatornák szerkesztése

A Csatorna szerkesztése funkció futtatása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatorna szerkesztése



 Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének menüje különbözik a fenti képen láthatótól.

Csatornák átrendezése vagy törlése

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatorna szerkesztése > Szám módosítása vagy Törlés

Átrendezheti a csatornák sorrendjét, illetve törölheti a csatornákat. Csatorna sorrendjének módosításához válassza ki a csatornát, majd jelölje ki a **Szám módosítása** elemet. Csatorna törléséhez válassza ki a csatornát, majd jelölje ki a **Törlés** elemet.



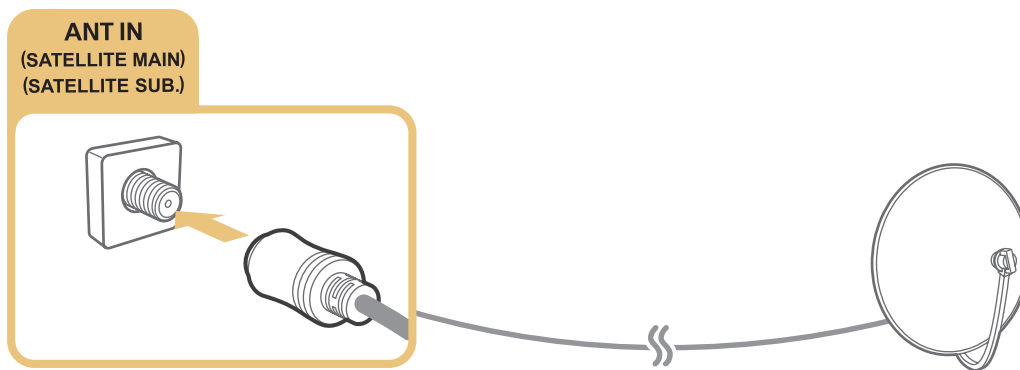
 Csatornatípustól függően előfordulhat, hogy bizonyos csatornák nem érhetők el.

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Csatlakoztassa a tv-készüléket egy antenna- vagy kábelkimenethez a sugárzott jelek vételéhez.

Csatlakoztassa az antenna- vagy kábelkimenet antennakábelét az ANT IN antennacsatlakozóhoz a lenti ábrán látható módon.

 Kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használata esetén nincs szükség antennakábelre.



A legjobb eredmény érdekében csatlakoztassa mindkét csatlakozót Multi-Switch vagy DiSEqC. Switch stb. segítségével, és az **Antennacsatlakoztatás típusa** értékét állítsa **Két oszcillátor** lehetőségre.

 A kapcsolódási mód a modelltől függően változhat.

 A DVB-T2 rendszer nem mindenhol hozzáférhető.

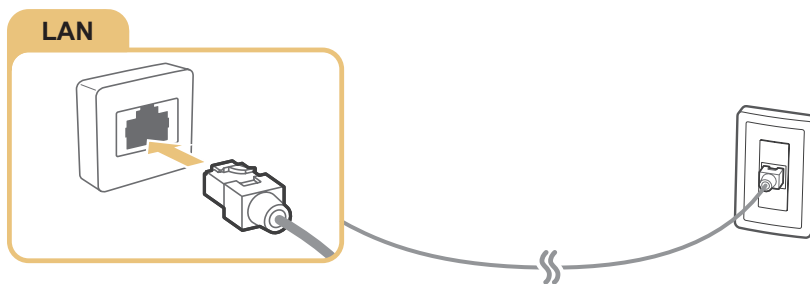
Csatlakozás az internethez

Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

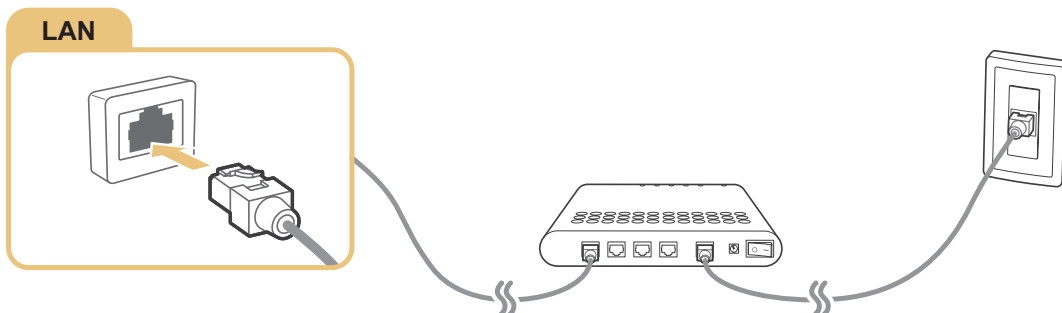
LAN-kábelek használata

A tv-készülék háromféle módon csatlakoztatható internet-hozzáférési ponthoz. Ezeket az alábbi ábrák szemléltetik:

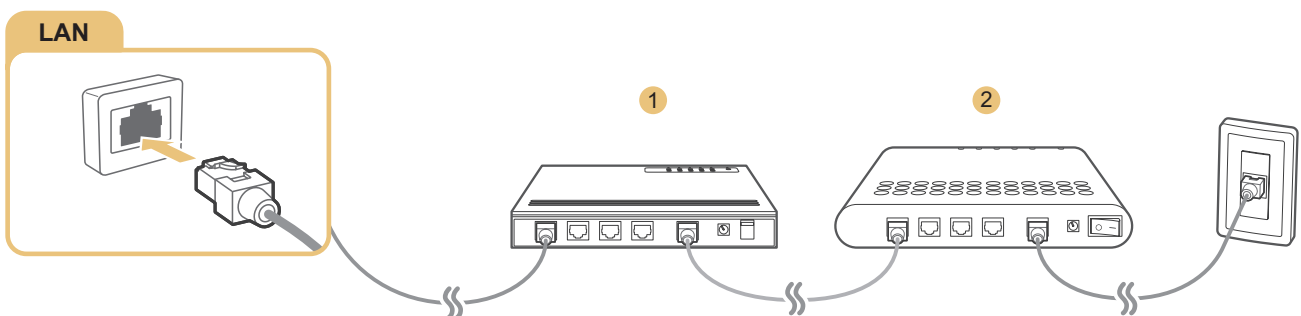
- Fali LAN-aljzat



- Külső modem



- ① IP-router + ② külső modem



 Javasoljuk, hogy a tv internet-hozzáférési ponthoz történő csatlakoztatásához Cat 7 típusú LAN-kábelt használjon.

 A tv 10 Mbps alatti hálózati sebesség mellett nem tud az internethez csatlakozni.

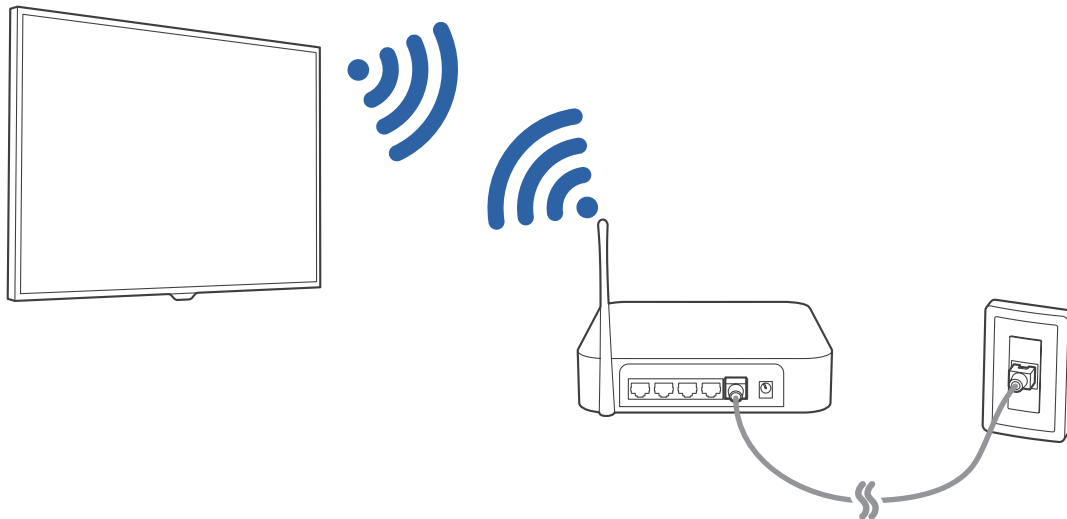
Automatikus csatlakozás vezetékes internethálózatra

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Hálózati beállítások [Próba most](#)

Automatikusan csatlakozhat egy elérhető hálózatra.

1. Válassza az **Vezetékes** lehetőséget.
2. Sikeres hálózati kapcsolódás esetén megerősítő üzenet jelenik meg. Ha nem sikerült a csatlakozás, próbálja meg újra, vagy hozza létre manuálisan a kapcsolatot.

Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása



Automatikus csatlakozás vezeték nélküli internethálózatra

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Hálózati beállítások

A csatlakozás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy tudja a vezeték nélküli router SSID azonosítóját (nevét) és jelszóbeállításait.

1. Válassza az **Vezeték nélküli** lehetőséget. A tv automatikusan megjeleníti az elérhető vezeték nélküli hálózatok listáját.
2. Válasszon ki egy hálózatot. Ha a kívánt hálózat nem látható a listában, válassza a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd kézzel adja meg a hálózat SSID azonosítóját (nevét).
3. Ha a hálózatot biztonsági kulcs védi, adja meg a jelszót. Ha a hálózatot nem védi biztonsági kulcs, a tv-készülék megkerüli a képernyő-billentyűzetet, és azonnal megkísérli a kapcsolódást.

Csatlakozás vezeték nélküli internethálózatra WPS használatával

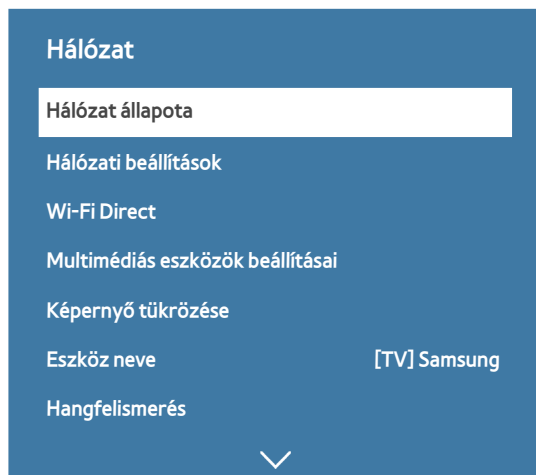
(MENU/123) > MENU > Hálózat > Hálózati beállítások

Ha az útválasztón van WPS nyomógomb, annak segítségével automatikusan csatlakoztathatja a tv-készüléket az útválasztóhoz.

1. Válassza az **Vezeték nélküli** lehetőséget. A tv automatikusan megjeleníti az elérhető vezeték nélküli hálózatok listáját.
2. Válassza a **Leáll.**, majd az **WPS** lehetőséget.
3. Nyomja meg a WPS vagy a PBC gombot a vezeték nélküli routeren két percnél kevesebb idő alatt.
4. A tv-készülék automatikusan csatlakozik a hálózathoz.

Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Hálózat állapota **Próba most**



 Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének menüje különbözik a fenti képen láthatótól.

Tekintse meg a hálózat és az internet aktuális állapotát.

A tv-készülék hálózati nevének módosítása

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Eszköz neve **Próba most**

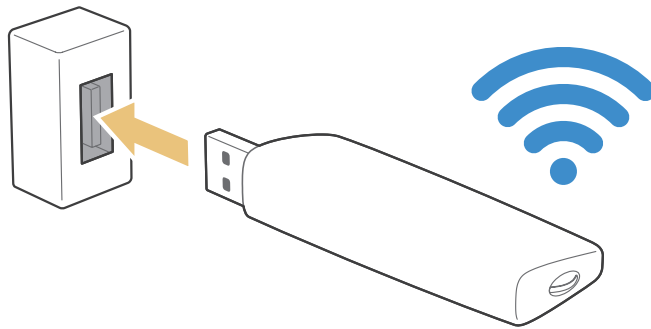
Itt módosíthatja a tv-készülék mobileszközökön vagy számítógépeken megjelenő nevét.

1. Válassza az **Eszköz neve** lehetőséget a **Hálózat** menüpontban.
2. Válasszon egy nevet a megjelenő listából. A név kézzel történő megadásához válassza a **Saját név** lehetőséget.

Csatlakozás hálózathoz mobilhálózati USB-modemen keresztül

A tv-készülék mobilkészüléken keresztül csatlakozhat a hálózathoz, ha mobilhálózati USB-modemet csatlakoztat a tv-készülékhez. Csatlakoztassa a mobilhálózati USB-modemet a tv-készülék USB-portjához.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  Nagyméretű mobilhálózati USB-modem használata esetén előfordulhat, hogy az USB-eszközök nem működnek megfelelően az USB-portok interferenciája miatt, illetve előfordulhat, hogy külső eszközök vagy a környezet miatt a hálózati kapcsolat nem működik megfelelően. Ilyen esetekben használjon USB-hosszabbítókábelt.
-  A **Csatornához kötött alkalmazások és Alul-felül funkció** nem érhető el, amikor mobilhálózatot állít be.
-  Ha az online szolgáltatások használatával kapcsolatos problémát tapasztal, forduljon az internet-szolgáltatójához.



A funkciót támogató mobilszolgáltatók és készülékeik az alábbiak:

- Vodacom (Modellszám: K4605)
- MTN (Modellszám: E3131S, E3251)
- Safaricom (Modellszám: E303)

Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

Csatlakozási problémák elhárítása vezetékes internet esetén Próba most

Nem található hálózati kábel

Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a hálózati kábel. Ha igen, győződjön meg róla, hogy a router be van kapcsolva. Ha be van kapcsolva, próbálja meg ki-, majd ismét bekapcsolni.

Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen

Tegye a következőket, vagy adja meg kézzel az **IP-beáll.** menü beállításait.

1. Ellenőrizze, hogy a routeren engedélyezve van-e a DHCP-kiszolgáló, majd állítsa alaphelyzetbe a routert.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

1. Ellenőrizze az **IP-beáll.** menüpont összes beállítását.
2. Győződjön meg arról, hogy a DHCP Server (DHCP-kiszolgáló) szolgáltatás engedélyezve van-e a routeren. Ezután húzza ki, majd csatlakoztassa újból a routert.
3. Ha ez a megoldás sem működik, lépjen kapcsolatba az internet-szolgáltatóval.

A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem

1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a router külső LAN-portjához.
2. Ellenőrizze a DNS-szerver beállítását az **IP-beáll.** menüben.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

Csatlakozási problémák elhárítása vezeték nélküli internet esetén

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre

Ha a kiválasztott vezeték nélküli router nem található, menjen a **Hálózati beállítások** menübe, és válassza ki a megfelelő routert.

Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli routerhez

1. Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, próbálja meg kikapcsolni, majd ismét bekapcsolni.
2. Szükség esetén írja be a jelszót.

Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen

Tegye a következőket, vagy adja meg kézzel az **IP-beáll.** menü beállításait.

1. Győződjön meg arról, hogy a DHCP Server (DHCP-kiszolgáló) szolgáltatás engedélyezve van-e a routeren. Ezután húzza ki, majd csatlakoztassa újból a routert.
2. Szükség esetén írja be a jelszót.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

1. Ellenőrizze az **IP-beáll.** menüpont összes beállítását.
2. Szükség esetén írja be a jelszót.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem

1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a router külső LAN-portjához.
2. Ellenőrizze a DNS-szerver beállítását az **IP-beáll.** menüben.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

Videokészülékek csatlakoztatása

A tv-készülék számos videobemeneti csatlakozóval rendelkezik a külső eszközökhöz. Az alábbiakban a rendelkezésre álló csatlakozók felsorolása látható a képminőség szerint csökkenő sorrendben.

- HDMI
- Komponens
- Kompozit (A/V)

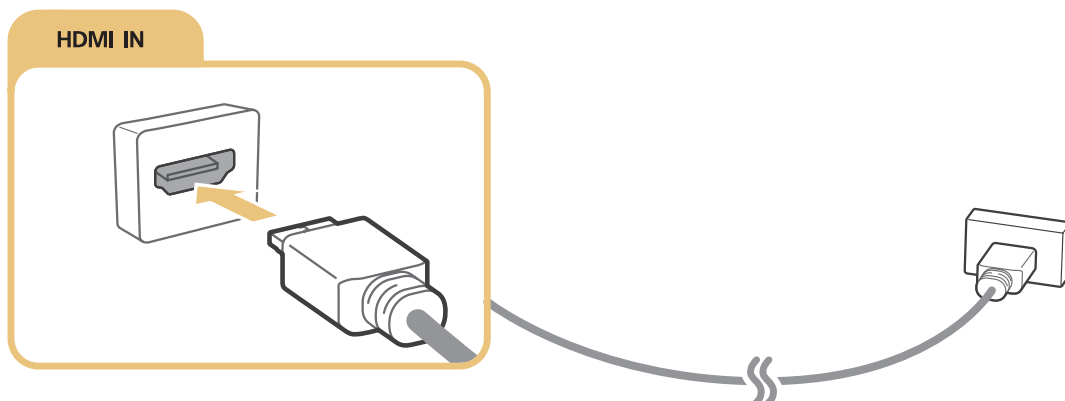
A legjobb képminőség érdekében a videokészüléket HDMI-csatlakozó segítségével csatlakoztassa a tv-készülékhez. Ha a készüléken nincs HDMI-csatlakozó, próbálkozzon a komponenscsatlakozóval.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel

Az alábbi típusú HDMI-kábelek használatát javasoljuk:

- High-Speed HDMI-kábel
- High-Speed HDMI-kábel Ethernet-kapcsolattal

Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a tv-készülék HDMI-bemeneti csatlakozójához és a készülék HDMI-kimeneti csatlakozójához az alábbi képek megfelelően.

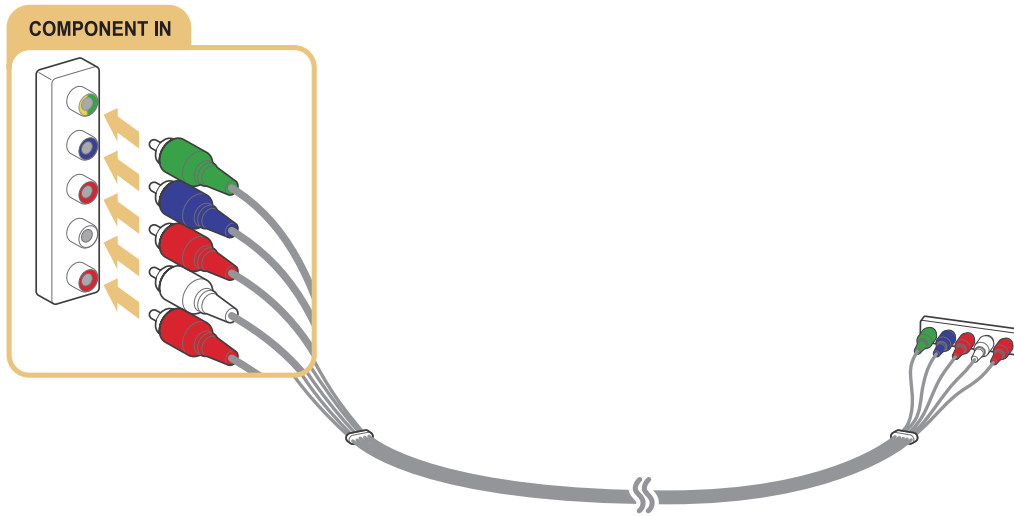


 HDMI-DVI-kábellel csatlakoztatott számítógép esetén adja meg a **Eszköztípus szerkesztése** menüben a **DVI PC** beállítást, HDMI-kábellel csatlakoztatott számítógép esetén pedig a **PC** beállítást. Ha A/V készülék van csatlakoztatva HDMI-DVI-kábellel, szintén válassza ki a **Eszköztípus szerkesztése** menüben a **DVI-eszközök** menüpontot.

Csatlakoztatás komponens kábellel

Csatlakoztassa a komponens kábelt a tv-készülék komponens bemeneti csatlakozóihoz és a készülék komponens kimeneti csatlakozóihoz az alábbi képnek megfelelően.

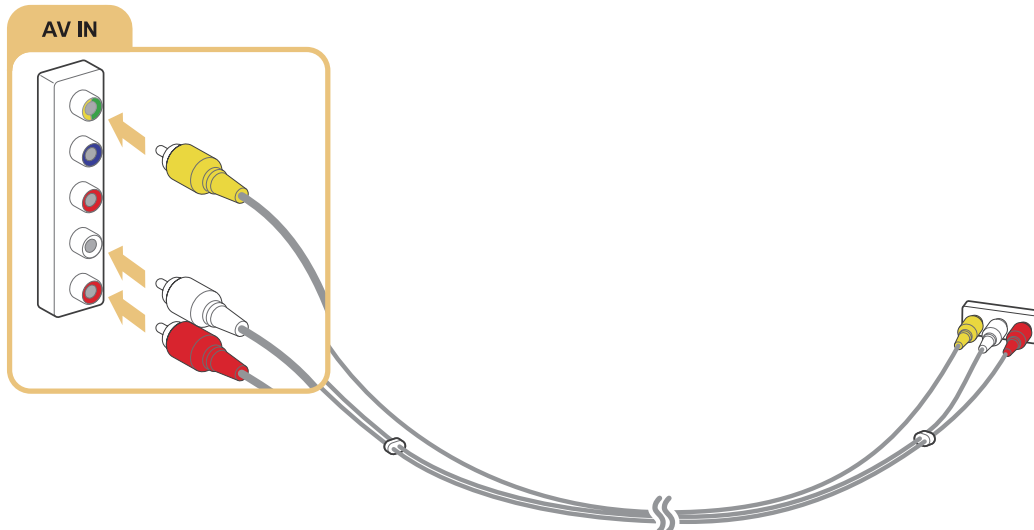
Ügyeljen arra, hogy a kábeleket az azonos színű aljzatokhoz csatlakoztassa.



Csatlakoztatás kompozit (A/V) kábellel

Csatlakoztassa az AV-kábelt a tv-készülék AV-bemeneti csatlakozóihoz és a készülék AV-kimeneti csatlakozóihoz az alábbi képnek megfelelően.

Ügyeljen arra, hogy a kábeleket az azonos színű aljzatokhoz csatlakoztassa.



Audio be- és kimeneti csatlakozások

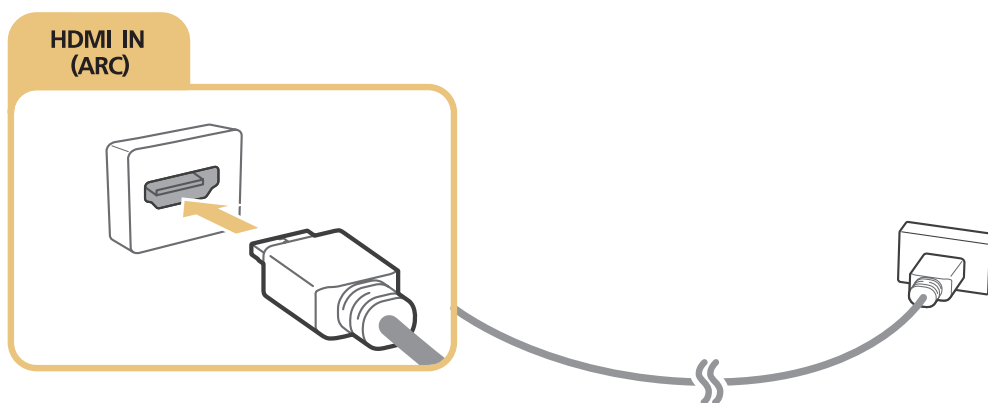
A tv-készülék számos audiobemeneti csatlakozóval rendelkezik a külső eszközökhöz. A csatlakozók felsorolása az alábbi.

- HDMI/ARC (Audio Return Channel)
- Digitális audio (optikai)
- Audio (analóg)

Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel

Az ARC (Audio Return Channel) segítségével a tv-készülék egyetlen HDMI-kábelen keresztül adja ki a digitális hangot egy audiokészülékre, és fogadja a bemeneti digitális hangot ugyanazon audiokészüléktől. Az ARC kizárólag a HDMI- (ARC-) porton keresztül érhető el akkor, ha a tv-készülék ARC-kompatibilis AV-erősítőhöz csatlakozik.

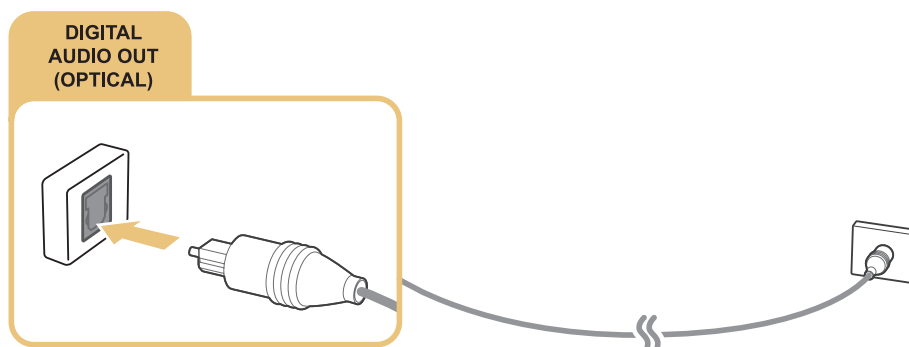
Csatlakoztasson egy HDMI-kábelt a tv-készülék HDMI-(ARC-)bemeneti csatlakozójához és a készülék HDMI-kimeneti csatlakozójához az alábbi képnek megfelelően.



Csatlakoztatás digitális (optikai) audiokábelrel

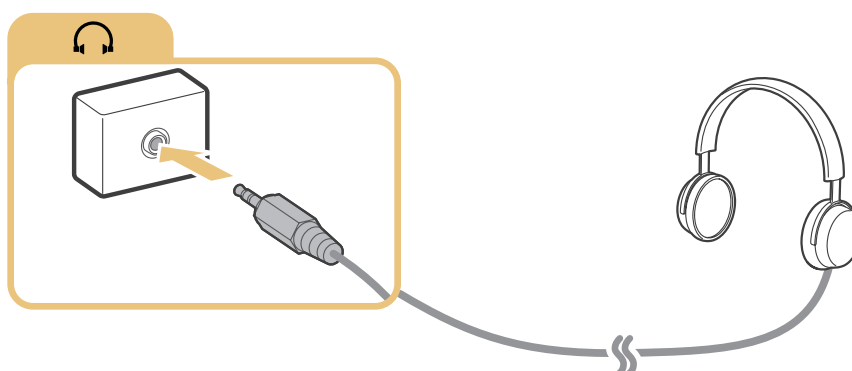
Ha digitális audiocsatlakozón (optikai) keresztül csatlakoztat AV-erősítőt a tv-készülékhez, akkor digitális minőségű hang hallgatására nyílik lehetőség.

Csatlakoztassa az optikai kábelt a tv-készülék digitális audiokimeneti csatlakozójához és a készülék audiobemeneti csatlakozójához az alábbi képnek megfelelően.



Fejhallgató csatlakoztatása

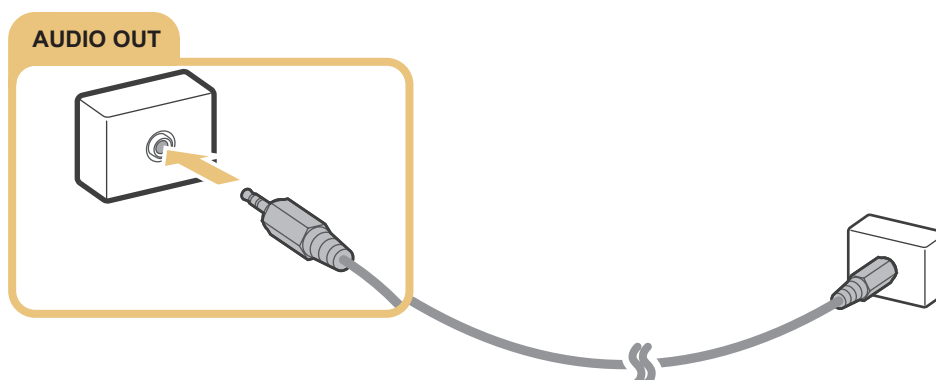
Csatlakoztassa a fejhallgatót a tv-készülék fejhallgató-kimeneti csatlakozójához az alábbi képnek megfelelően.



 A funkció csak bizonyos modelleken és területeken érhető el.

Csatlakoztatás audiokábelrel

Az ábra segítségével csatlakoztassa az audiokábelt a TV-készülék kimeneti audiocsatlakozójához és az eszköz bemeneti audiocsatlakozójához.



 A funkció csak bizonyos modelleken és területeken érhető el.

Csatlakozás számítógéphez

A lehetséges csatlakozási típusokat lentebb soroljuk fel.

A tv-készülék használata a számítógép monitorjaként

- Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül HDMI-kábellel.
- Csatlakoztatás a HDMI- (DVI) porton keresztül HDMI-DVI kábellel.

A számítógépen elmentett tartalom megtekintése vagy lejátszása a tv-készüléken

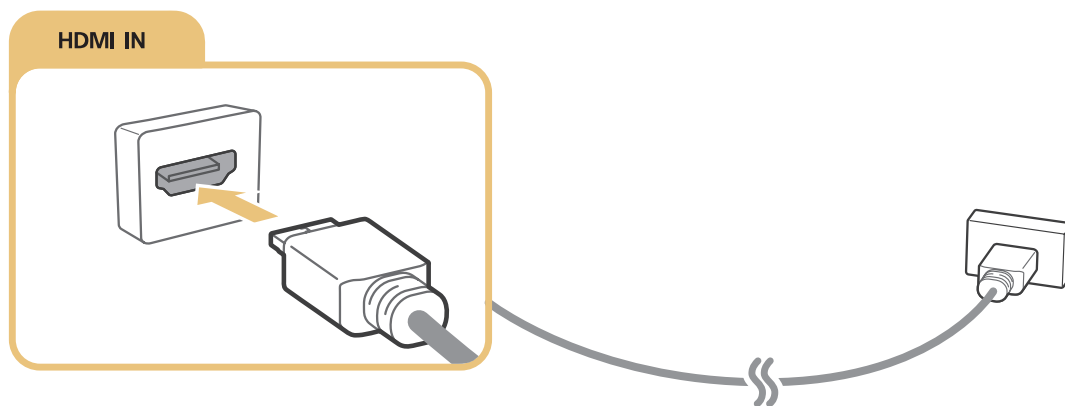
- Csatlakozás az otthoni hálózaton keresztül.

Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül

HDMI-kábelen keresztüli csatlakoztatáshoz az alábbi HDMI-kábeltípusok egyikét javasoljuk:

- High-Speed HDMI-kábel
- High-Speed HDMI-kábel Ethernet-kapcsolattal

Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a tv-készülék HDMI-bemeneti csatlakozójához és a készülék HDMI-kimeneti csatlakozójához az alábbi képnek megfelelően.

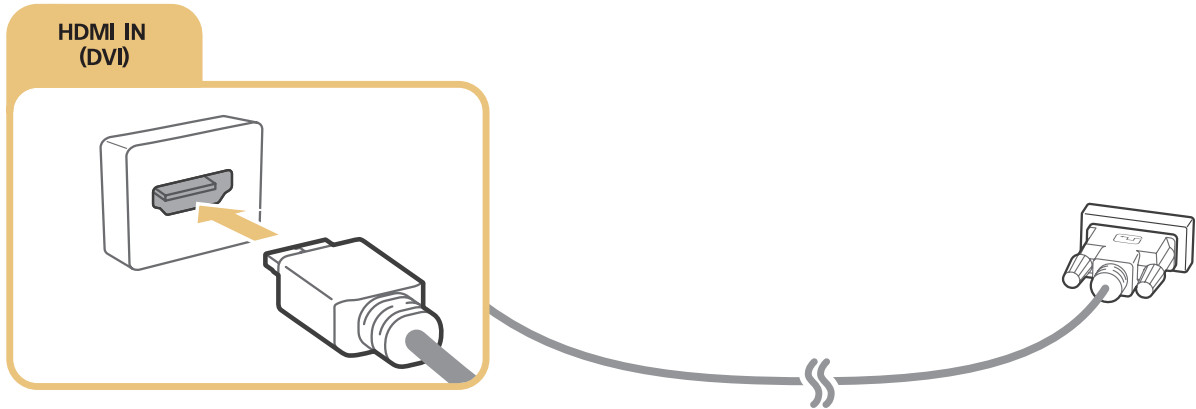


 HDMI-DVI-kábellel csatlakoztatott számítógép esetén adja meg a **Eszköztípus szerkesztése** menüben a **DVI PC** beállítást, HDMI-kábellel csatlakoztatott számítógép esetén pedig a **PC** beállítást. Ha A/V készülék van csatlakoztatva HDMI-DVI-kábellel, szintén válassza ki a **Eszköztípus szerkesztése** menüben a **DVI-eszközök** menüpontot.

Csatlakoztatás a HDMI-DVI-kábel segítségével

Ha a számítógépében található grafikus adapter nem támogatja a HDMI-csatolófelületet, akkor a számítógép tv-készülékhez történő csatlakoztatásához használjon DVI (Digital Visual Interactive)–HDMI-kábelt. Ne feledje, hogy a HDMI–DVI csatlakozás csak a HDMI- (DVI-) porton támogatott, és nem támogatja a hangátvitelt. Ha hallani szeretné a számítógép hangját, csatlakoztasson külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.

Csatlakoztassa a HDMI–DVI-kábelt a tv-készülék HDMI-(DVI-) portjához és a számítógép DVI-kimeneti csatlakozójához az alábbi képeknek megfelelően.



 HDMI-DVI-kábellel csatlakoztatott számítógép esetén adja meg a **Eszköztípus szerkesztése** menüben a **DVI PC** beállítást, HDMI-kábellel csatlakoztatott számítógép esetén pedig a **PC** beállítást. Ha A/V készülék van csatlakoztatva HDMI-DVI-kábellel, szintén válassza ki a **Eszköztípus szerkesztése** menüben a **DVI-eszközök** menüpontot.

 A tv-készüléken támogatott felbontásokra vonatkozó információkért lásd: „Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)”.

Csatlakozás az otthoni hálózaton keresztül

Gyorsan hozzáférhet a számítógépén tárolt fotó-, video- és zenefájlokhoz, és gyorsan lejátszhatja őket tv-készülékén.

1. Csatlakozzon tv-készülékével és számítógépével ugyanahhoz az elérési ponthoz. Miután ugyanahhoz az útválasztóhoz vagy elérési ponthoz csatlakoztatta őket, a rendszer beállítja az otthoni hálózatot.
2. Számítógépén válassza a [Vezérlőpult] > [Hálózat és internet] > [Hálózati és megosztási központ] > [Speciális megosztási beállítások módosítása] lehetőséget, majd a [Médiaadatfolyam-továbbítási beállítások kiválasztása...] elem kiválasztásával kapcsolja be a média-adatfolyam szolgáltatást.
3. A listában a tv-készüléknél állítsa be az [Engedélyezett] opciót.
4. Indítsa el számítógépén a Windows Media Player alkalmazást. Válassza a [Beállítások] > [Műsortár kezelése] lehetőséget, majd vegye fel a tv-készüléken megtekinteni/lejátszani kívánt fénykép-, video- és zenefájlok tárolási helyét. Ha többet szeretne megtudni a tartalom lejátszásáról, lásd: „Számítógépen vagy mobil eszközön tárolt multimédiás tartalom lejátszása.”

 Másik megoldásként áthelyezheti a fájlokat a Windows Media Player által meghatározott alapértelmezett mappába, majd pedig lejátszhatja vagy megtekintheti őket a tévén.

Mobileszköz csatlakoztatása

Csatlakoztathatja a mobileszközt (pl. okostelefont vagy táblagépet) közvetlenül vagy a hálózaton keresztül a tv-készülékhez, és megjelenítheti a mobileszköz tartalmát vagy kijelzőjét a tv-készülék képernyőjén. A lehetséges csatlakozási típusokat lentebb soroljuk fel.

- A mobileszköz képernyőjének megtekintése a tv-készüléken egy MHL–HDMI kábel segítségével.
- Csatlakoztatás a mobileszköz képernyőjének a tv-készülékre történő tükrözésével (Képernyő tükrözése).
- Mobileszköz csatlakoztatása vezeték nélküli útválasztó nélkül (Wi-Fi Direct)
- Mobileszköz csatlakoztatása a Samsung Smart View 2.0 segítségével.

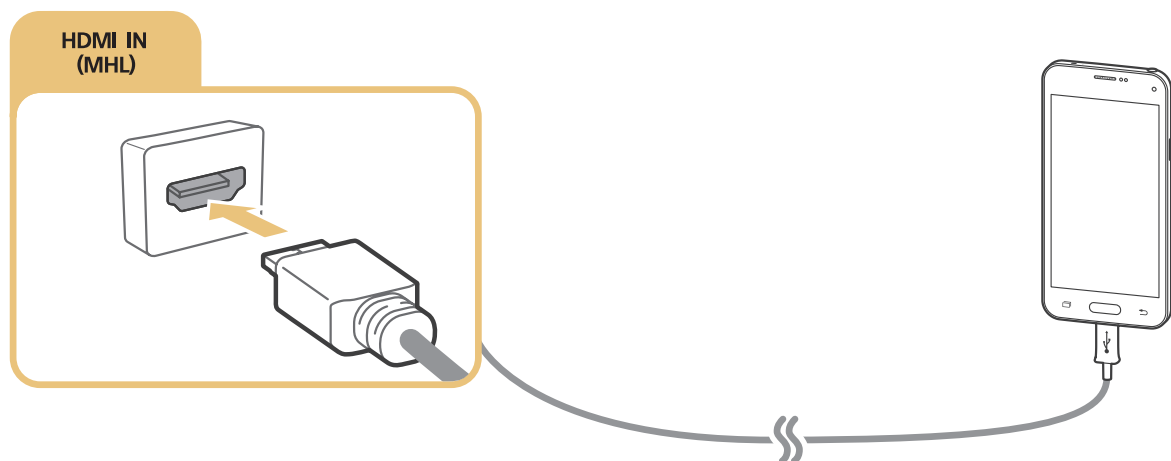
Csatlakoztatás MHL–HDMI-kábel segítségével

A mobileszköz képernyőjét MHL-kábel segítségével jelenítheti meg a tv-készüléken. Az MHL csak a készülék HDMI- (MHL-) csatlakozóján keresztül és csak az MHL funkciót támogató mobileszközökkel érhető el. Az MHL funkció beállítására vonatkozó további információt az eszköz felhasználói kézikönyvében talál.



Ha egy mobileszközt MHL–HDMI-kábellel kapcsol a tévéhez, a készülék automatikusan a mobileszközön található tartalom eredeti méretére állítja be a képméretet.

Az alábbi ábrának megfelelően egy MHL–HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a tv-készülék HDMI- (MHL-) bemeneti csatlakozóját a mobileszköz USB-portjához.



A Képernyő tükrözése funkció használata

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Képernyő tükrözése [Próba most](#)

Vezeték nélkül csatlakoztathat a tükrözés funkciót támogató mobileszközt a tv-készülékhez, majd a tv-készüléken játszhatja le az eszközön tárolt video- és audiofájlokat. A tükrözés elnevezés arra utal, hogy a mobileszközön tárolt video- és audiofájlok egyszerre játszhatók le a tv-készüléken és a mobileszközön.

Csatlakozás mobileszközről

1. Mobileszközén indítsa el a **Képernyő tükrözése** funkciót. A mobileszköz megkeresi a csatlakoztatható eszközöket.
2. Válasszon egy tv-készüléket a listából. A tv-készülék automatikusan engedélyezi a csatlakozást, és a készülék csatlakozik.
3. A mobileszköz csatlakoztatásához válassza az **Enged.** pontot.



Az előzőleg már engedélyezett mobileszközök automatikusan csatlakoznak anélkül, hogy ehhez jóváhagyásra lenne szükség.



A **Elutas.** választása esetén a készülék nem csatlakozik. Az elutasított készülék csatlakozási állapotának módosításához menjen a (MENU/123) > MENU > Hálózat > **Multimédiás eszközök kezelője** menübe, jelölje ki a készüléket, és válassza az **Enged.** lehetőséget.

Csatlakoztatás a csatlakozás automatikus engedélyezésével

1. Válassza a (MENU/123) > MENU > Hálózat > **Képernyő tükrözése** lehetőséget. A Screen Mirroring funkciót elindíthatja a távvezérlő **SOURCE** gombjával, majd válassza ki a **Képernyő tükrözése** elemet a listából a képernyő tetején.
2. Mobileszközén indítsa el a Screen Mirroring funkciót. A mobileszköz megkeresi a csatlakoztatható eszközöket.
3. Válasszon egy tv-készüléket a listából. A tv-készülék automatikusan engedélyezi a csatlakozást, és a készülék csatlakozik.



Ha a mobileszköz nem tudna csatlakozni, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a tv-készüléket és a mobileszközt.

Mobileszköz csatlakoztatása vezeték nélküli router nélkül (Wi-Fi Direct)

(MENU/123) > MENU > Hálózat > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct **Próba most**

A Wi-Fi Direct funkcióval vezeték nélküli router nélkül csatlakoztathat mobileszközt a tv-készülékhez. Ha a mobileszközt a tv-készülékhez **Wi-Fi Direct**en keresztül csatlakoztatja, a mobileszközön tárolt fényképeket, videókat és zenefájlokat lejátszhatja a tv-készüléken.

1. A mobileszközön engedélyezze a Wi-Fi Direct szolgáltatást, majd indítsa el a **Wi-Fi Direct** funkciót a tv-készüléken. A tv-készülék automatikusan megkeresi a rendelkezésre álló eszközöket, és megjeleníti ezek listáját. A mobileszközön is megjelenik a tv-készülék neve.
2. A listából válassza ki a megfelelő eszközt a kapcsolódás indításához. Ha a tv-készülék kapcsolódási kérést küld, az engedélyezésre vonatkozó üzenet megjelenik a mobileszközön, fordított esetben pedig a tv-készüléken.
3. Engedélyezze a kapcsolódást. A tv-készülék és a mobileszköz csatlakozik egymáshoz.

-  A multimédiás tartalomra vonatkozó további információkhoz lásd: „Számítógépen vagy mobileszközön tárolt multimédiás tartalom lejátszása.”
-  A csatlakozást engedélyező vagy elutasító mobileszköz megerősítéséhez válassza a (MENU/123) > MENU > Hálózat > **Multimédiás eszközök kezelője** lehetőséget.
-  Ha a mobileszközt az aktivált Wi-Fi Direct funkciójú tévékészülék közelébe viszi, a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a csatlakoztatás jóváhagyását kérő ablak, így egyszerűen tudja csatlakoztatni az eszközt.

A korábban csatlakoztatott mobileszközök csatlakozási állapotának kezelése

1. Válassza a (MENU/123) > MENU > Hálózat > **Multimédiás eszközök kezelője** lehetőséget. A tévékészüléken megjelenik a hozzá korábban csatlakoztatott, illetve azon eszközök listája, amelyek megpróbáltak csatlakozni, de elutasításra kerültek. Emellett a csatlakozás állapota is megjelenik (engedélyezve/elutasítva).
2. Válasszon ki egy eszközt.
3. Válassza ki a csatlakozás típusát, vagy törölje az eszközt a listából.

-  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eszközök korábban csatlakoztak a tv-készülékhez, vagy megpróbáltak csatlakozni, de elutasításra kerültek.

Mobileszköz csatlakoztatása a Samsung Smart View 2.0 segítségével

Lejátszhatja a mobileszközön lévő médiatartalmat, például videókat, képeket és zenéket, ha telepíti és elindítja a Samsung Smart View 2.0 alkalmazást a tévéhez csatlakozó mobileszközön. A mobileszköz használatával szöveges üzeneteket küldhet, és vezérelheti is a tévékészüléket.

Laptop csatlakoztatása a tévékészülékhez – vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszköz (vagy KINO TV)

A laptop képét javított vagy kettős üzemmódban tekintheti meg, ha vezeték nélkül csatlakoztatja a tévékészülékhez. Csatlakoztassa a vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközt (vagy KINO KIT készletet, VG-SWD1000) a laptop HDMI-portjához, majd csatlakoztassa a tévékészülékhez kapott USB-kábelt a vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszköz (vagy KINO KIT készlet, VG-SWD1000) USB-portjához és a laptophoz. A tévéképernyőn megjelenik a csatlakoztatást jelző üzenet. Ha engedélyezi a csatlakozást, a laptop képernyője látható lesz a tévéképernyőn.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  A vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközhöz, a KINO TV-hez és a KINO KIT készlethez ugyanazt a technológiát használjuk, az elnevezés viszont területenként eltérő lehet.
-  Ez a funkció harmadik fél által gyártott tévékészülékeken vagy laptopon kívül egyéb eszközökön nem áll rendelkezésre.
-  Ha két Samsung tévékészülék közel van egymáshoz, kapcsolja ki azt, amelyiket nem szeretné a laptophoz párosítani, majd végezze el újra a párosítást.

A bemeneti jel módosítása külső eszközökkel

A tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között a **SOURCE** gomb megnyomásával válthat.

- **Opciók**

Az Opciók menü megtekintéséhez nyomja le a  gombot. Az Opciók menüben megjelenő funkciók az alábbiakat tartalmazhatják:



A csatlakozók neve az adott terméktől függően eltérhet.

- **Eszköztípus szerkesztése:** A külső eszközök típusának módosítása. Válassza ki a módosítani kívánt külső eszközt. A HDMI-kábelen keresztül a tévékészülékhez csatlakoztatott **PC**-t például megjelölheti a Számítógép névvel. HDMI-DVI-kábelt használva az AV-készülékeket **DVI-eszközök** névvel jelölheti meg.
- **Névszerkesztés:** Átnevezheti a tévékészülékhez csatlakoztatott eszközöket a külső források könnyebb azonosításához.
- **Információ:** Információk megtekintése a csatlakoztatott eszközökről.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** A tv-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibilis eszközök listájának megjelenítése.



Ez az opció csak akkor érhető el, ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** beállítása **Be**.

- **USB-eszköz eltávolítása:** A tévékészülékhez csatlakoztatott USB-eszköz eltávolítása.
- **Univerzális távvezérlő törlése:** Törli az univerzális távvezérlő funkcióval a tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszközt.



Ez a funkció csak az S9, J6300, J6330 és J6390-es sorozatú, FÁK régióban forgalmazott modelleknél támogatott.

- **Univ. távvezérlő-beállító:** A tv-készülék távvezérlőjével irányíthatja a külső eszközöket.



Ez a funkció csak az S9, J6300, J6330 és J6390-es sorozatú, FÁK régióban forgalmazott modelleknél támogatott.



Az Univerzális távvezérlőre vonatkozó további információkat lásd: „Külső eszközök vezérlése a tv-készülék távvezérlőjével – Az Univerzális távvezérlő használata.”

Tájékoztató a csatlakoztatásról



A csatlakozók száma, neve és helye a tévékészülék típusától függ.



A tévékészülékhez történő csatlakoztatással kapcsolatban olvassa el a külső eszköz használati kézikönyvét. A külső eszközökhöz rendelkezésre álló csatlakozók száma, neve és helye a készülék típusától függ.

A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések

- Legfeljebb 14 mm vastagságú HDMI-kábelt használjon.
- Tanúsítvánnyal nem rendelkező HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy a képernyőn nem jelenik meg semmi, vagy csatlakozási hiba lép fel.
- Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek és eszközök az eltérő HDMI-specifikációk miatt nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- Ez a tv nem támogatja a HDMI Ethernet Channel funkciót. Az Ethernet egy koaxiális kábelekkel kiépített, az IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN).
- A HDCP 2.2 szabványt csak a tv-készülék HDMI- (MHL-) portja támogatja. A HDCP a szélessávú digitálistartalom-védelem (High-bandwidth Digital Content Protection) rövidítése, és a videók szerzői jogának védelmét biztosítja.
- Számos számítógépes grafikus kártyán nincs HDMI-port, csak DVI-port található rajtuk. Ha a számítógépes grafikus kártyán van DVI-port, használjon HDMI-DVI kábelt a számítógép és a tv-készülék csatlakoztatásához. Bővebb információkért lásd: „Csatlakoztatás a HDMI-DVI-kábel segítségével”.
- HDMI-adapter használata esetén a tv-készülék a jelet HDMI-jelként észleli, és az MHL-HDMI-kábellel való csatlakoztatáshoz képest eltérően reagálhat.

Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.
- Az eszköz optikai kábellel történő csatlakoztatása esetén a tévékészülék hangszórói nem kapcsolódnak ki automatikusan. A tévé hangszóróinak kikapcsolásához a **Hangszóró kiválasztása** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Hang** > **Hangszóró-beállítások** > **Hangszóró kiválasztása**) menüpontban a TV-hangszóró beállítástól eltérő beállítást válasszon.
- Ha az audiokészülékből szokatlan zaj hallatszik a használata közben, akkor előfordulhat, hogy magával az audiokészülékkel van valamilyen probléma. Ilyen esetben forduljon az audiokészülék gyártójához.
- A digitális hangkimenet csak 5.1 csatornás adások esetén használható.
- Kizárólag 3 érintkezős TRS típusú csatlakozóval rendelkező fejhallgatót használjon.
- A fejhallgató hangereje és a tv-készülék hangereje egymástól függetlenül állítható.
- A fejhallgató csatlakoztatásakor a tv-készülék hangszórói elnémulnak, és a **Hang** menü néhány opciója nem működik.

A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A tv-készüléken támogatott felbontásokra vonatkozó információkért lásd: „Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)”.
- A fájlmegosztás engedélyezése illetéktelen hozzáférést is lehetővé tehet. Ha nincs szüksége az adatok elérésére, tiltsa le a fájlmegosztást.
- A PC-nek és a Smart tv-készüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.

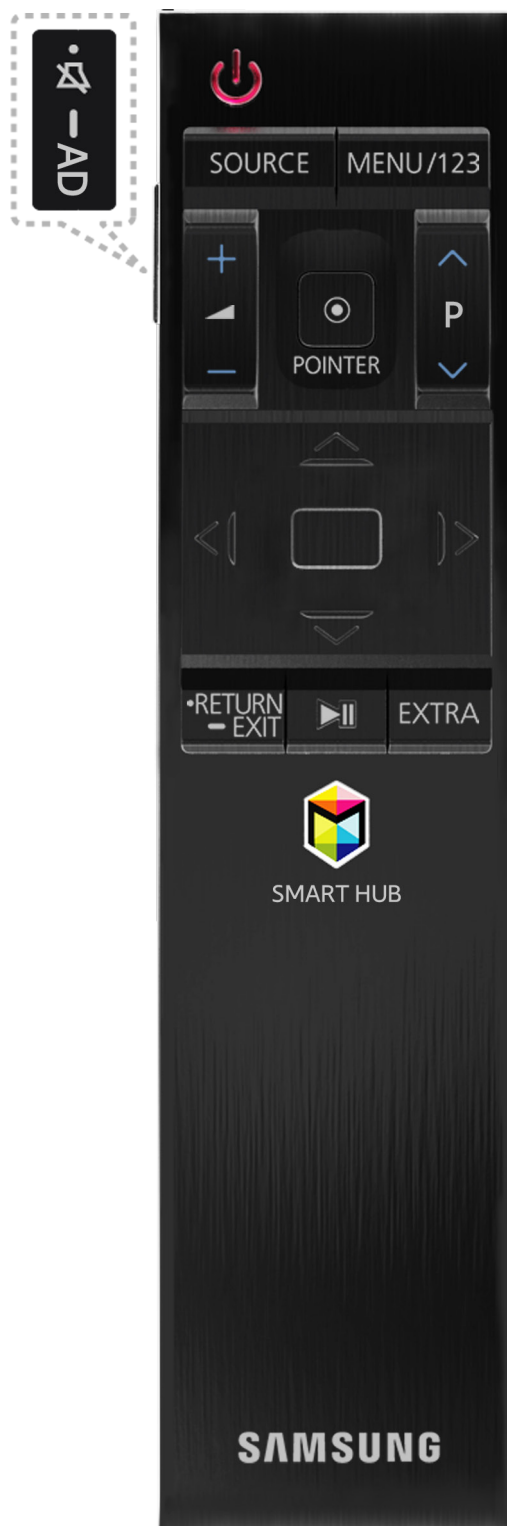
A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A Képernyő tükrözése funkció használatához a mobileszköznek támogatnia kell valamilyen tükrözési funkciót, például az AllShare Cast vagy a Screen Mirroring szabványt. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a tükrözés funkciót, az eszköz gyártójának webhelyén talál információkat.
- A Wi-Fi Direct használatához a mobileszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Ellenőrizze, hogy a mobileszköz támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót.
- A mobilkészüléknek és a Smart tv-készüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a video- vagy audiotartalom lejátszása szakadozik.

A vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszköz (vagy KINO TV) tükrözésével kapcsolatos csatlakoztatási megjegyzések

- A vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközhöz, a KINO TV-hez és a KINO KIT készlethez ugyanazt a technológiát használjuk, az elnevezés viszont területenként eltérő lehet.
- A munkatávolság eltérhet különféle akadályok (pl. emberi test, fémtárgyak vagy falak) vagy elektromágneses mezők jelenléte esetén. A stabil működés érdekében ajánlott a vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközt (vagy KINO KIT készletet, VG-SWD1000) a tévékészülékkel azonos helyen használni.
- Vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszköz (vagy KINO KIT készlet, VG-SWD1000) csatlakoztatásakor előfordulhat, hogy a tévékészülék nem játssza le megfelelően a videót, attól függően, hogy van-e a közelben rádiójeleket kibocsátó másik készülék.
- Ne helyezze a vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközt (vagy KINO KIT készletet, VG-SWD1000) hőforrás közelébe, párás vagy napfénynek közvetlenül kitett helyre. Ez az eszköz meghibásodásához vezethet, vagy tüzet okozhat.
- A vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszköz (VG-SWD1000) tisztításához ne használja a következőket: vegyszerek (pl. viasz, benzol, hígító, rovarirtó, légfrissítő, kenőanyag) és bármilyen alkoholt, oldószert vagy aktív felületkezelő anyagot tartalmazó tisztítószer. Az eszköz külső felülete elszíntelenedhet, vagy leválhat a címkéje.
- Ne szerelje szét, ne javítsa vagy módosítsa a vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközt (vagy KINO KIT készletet, VG-SWD1000) saját kezűleg. Ne használja az eszközt, ha az hibás vagy törött.
- Csak a Samsung Electronics által gyártott, eredeti vezeték nélküli PC-képernyőtüköröző eszközt (vagy KINO KIT készletet, VG-SWD1000) használjon.

A Samsung Smart Control bemutatója



Gomb	Leírás
 / AD	Ezt a gombot megnyomva némíthatja le ideiglenesen a hangot. A gombot hosszan megnyomva hívhatja elő az Kisegítő lehetőségek parancsikonjai panelt, amely be- vagy kikapcsolja az Kisegítő lehetőségek ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Kisegítő lehetőségek) menüit.
MENU/123	Megjeleníti a képernyőn a numerikus gombokat, a tartalomvezérlő gombot és egyéb funkciógombokat, hogy Ön kényelmesen futtathassa a különböző funkciókat.  Bővebb információkért lásd: „A Virtuális távvezérlő megjelenítése és használata.”
POINTER	Tegye ujját a POINTER gombra és mozgassa a Samsung Smart Control távvezérlőt. A képernyőn levő mutató abba az irányba mozdul el, amely felé a Samsung Smart Control távvezérlőt mozgatja. Nyomja meg a POINTER gombot a kijelölt elem kiválasztásához vagy futtatásához.  Bővebb információkért lásd: „A tévékészülék használata a POINTER gombbal.”
	A kijelölés mozgatása vagy a menüben látható értékek módosítása.
Belépés	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Nyomja le hosszan ezt a gombot tv-nézés közben a Műsorújság megjelenítéséhez.
RETURN / EXIT	Visszatérés az előző menübe vagy az előző csatornára. Tartsa nyomva ezt a gombot, ha ki szeretne lépni a tévékészülék képernyőjén futó funkcióból.
	A Smart Hub alkalmazásainak indítása.
	A tartalom vezérlése médiatartalmak, pl. film, kép vagy zene lejátszásakor.
EXTRA	A jelenlegi műsorhoz kapcsolódó adatok megjelenítése.
SOURCE	Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása.



Az Ön Samsung Smart Control képe típustól függően eltérő lehet.



Ez a funkció csak az S9, J6300, J6330 és J6390-es sorozatú, FÁK régióban forgalmazott modelleknél támogatott.



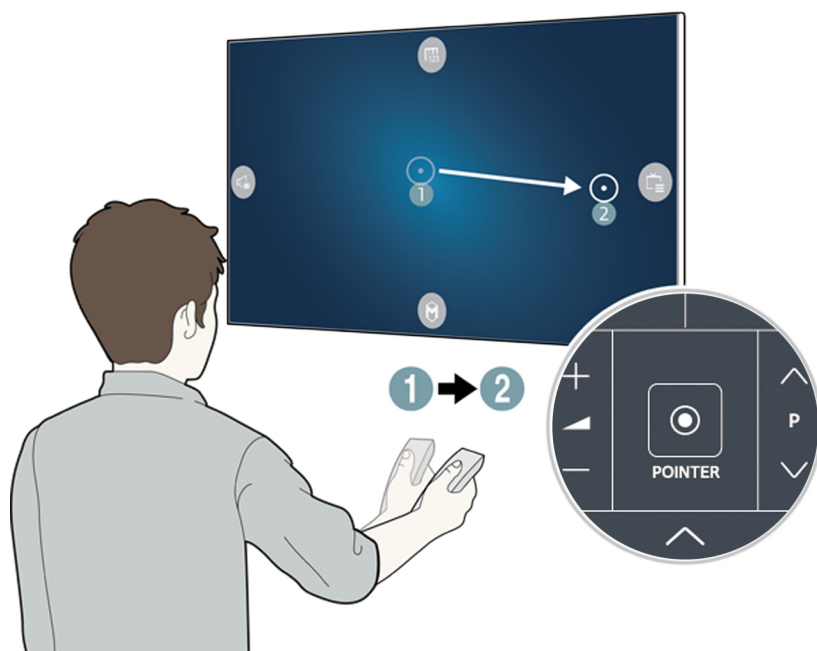
A Samsung Smart Control távvezérlőt 6 m-es távolságon belül használja. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.

A Samsung Smart Control használata

 Ez a funkció csak az S9, J6300, J6330 és J6390-es sorozatú, FÁK régióban forgalmazott modelleknél támogatott.

A tévékészülék használata a POINTER gombbal

Helyezze egy ujját a **POINTER** gombra, és mozgassa a Samsung Smart Control távvezérlőt. A képernyőn látható mutató abba az irányba mozdul el, amerre a Samsung Smart Control távvezérlőt mozgatja. A mutató mozgatásával válasszon elemet a képernyőn.



- : virtuális távvezérlő megjelenítése a képernyőn.
- : lehetővé teszi a hangerő beállítását és a hangszórók kiválasztását.
- : a csatornalista megjelenítése.
- : a Smart Hub elindítása.

A tévékészülék működtetése a nyílombokkal és az Enter gombbal

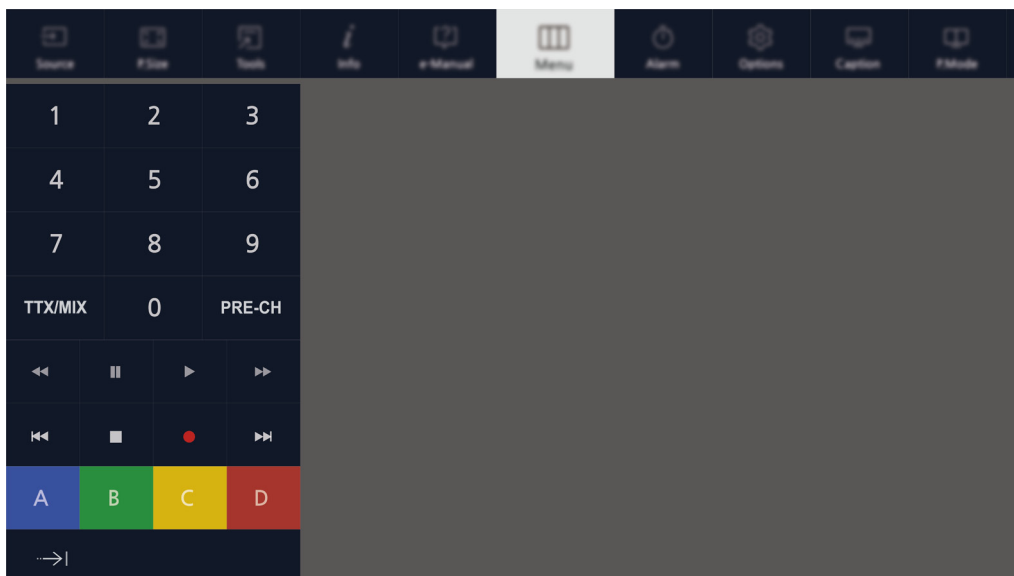
A , ,  és  gombok segítségével a mutató, a kijelölés vagy a kurzor az adott irányba mozdul el, illetve a kijelölt elem beállítása módosul. Nyomja meg az Enter gombot a kijelölt elem kiválasztásához vagy futtatásához. A **Műsorújság** megtekintéséhez tartsa nyomva az Enter gombot tévétézés közben.

 A mutató sebességének beállításához válassza a **(MENU/123) > MENU > Rendszer > A Smart Control beállításai > Mozgási érzékenység** lehetőséget.

 A **POINTER** gomb használatát bemutató oktatóanyag megtekintéséhez válassza ki a **(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > A Smart Control tankönyve** elemet.

A Virtuális távvezérlő megjelenítése és használata

A Virtuális távvezérlő képernyőn való megjelenítéséhez és használatához nyomja meg a **MENU/123** gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn.



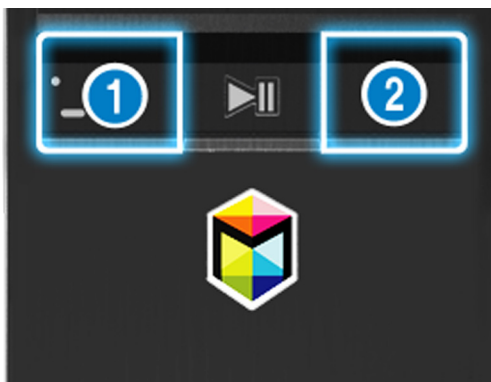
Gomb	Leírás
Menü	Megjeleníti a menüt a képernyőn.
Hangfelismerés	A Hangfelismerés funkció futtatása.
Műsorújság	Az Elektronikus műsorújság (EPG) megjelenítése.
Adatok	Információk megjelenítése a jelenlegi programról vagy tartalomról.
Csatornalista	Elindítja a Csatornalista funkciót.
Sport üzemmód	A Sport üzemmód funkció be- és kikapcsolása.  Bővebb információkért lásd: „Sportműsorok élethűbbé tétele a Sport üzemmód használatával.”
EXTRA	A jelenlegi műsorhoz kapcsolódó adatok megjelenítése.
African Cinema Mode	A African Cinema Mode funkciót be- és kikapcsolja.
e-Manual	Az elektronikus kézikönyv megjelenítése.
Képméret	A képméret módosítása.
Kép üzemmód	A Kép üzemmód módosítása.
Hangszórók	A tv hangjának lejátszásához használt hangszórók kiválasztása.
D	Segítségével hozzáférhet a megtekintett műsor által kínált további funkciókhoz. Ha az Adatszolg. aut. futt. szolgáltatást Be állapotra állítja, a műsor pedig támogatja az adatszolgáltatást, használhatja ezt a gombot.
Dual	Amikor először lenyomja a Dual gombot, a jelenlegi kettős mód jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg ismét a Dual gombot a kettős mód megváltoztatásához.

Gomb	Leírás
Hangos ismertetés/ feliratok	A(z) Kisegítő lehetőségek parancsikonjai megjelenítése. A lehetőségek be- és kikapcsolásához válassza ki azokat.
Szinkronhangnyelv	Szinkronhangnyelv kiválasztása.
Aut. Kikapcsolás	A tévékészülék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével.
Eszközök	Megjeleníti az Eszközök menüt a képernyőn.
Forrás	Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása.
Be-ki kapcsolás	A tv-készülék kikapcsolása.
A B C D	Ezekkel a színes gombokkal további, a használt funkciótól függő opciók érhetők el.
Számbillentyűzet áthelyezése jobbra / Számbillentyűzet áthelyezése balra	A számbillentyűzet jobbra vagy balra mozgatása.

-  A képernyőn megjelenő távvezérlő gombok a használt tévémodell, a felhasználás helye és funkciók függvényében változhatnak.
-  Az első sor menüpontjai helyének módosításához jelölje ki az áthelyezni kívánt menüpontot, tartsa lenyomva az Enter gombot, majd a megjelenő nyílombok segítségével válassza ki a menüpont új helyét.

A tévékészülék párosítása a Samsung Smart Control távvezérlővel

A tévékészülék első bekapcsolásakor a Samsung Smart Control távvezérlő és a tévé párosítása automatikusan megtörténik. Ha a Smart Control távvezérlő és a tévékészülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a tévékészülék távvezérlő-érzékelőjére, majd nyomja meg egyszerre az ① és a ② gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn legalább 3 másodpercig.



Külső eszközök vezérlése a tv-készülék távvezérlőjével – Az Univerzális távvezérlő használata

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Univ. távvezérlő-beállító

A tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszközöket irányíthatja a tv-készülék távvezérlőjével.

-  Ez a funkció csak az S9, J6300, J6330 és J6390-es sorozatú, FÁK régióban forgalmazott modelleknél támogatott.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót további beállítások nélkül is használhatja a külső Samsung eszközök tv-készülék távvezérlőjével történő működtetéséhez. További információkért lásd: „A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata”.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatott egyes külső eszközök nem támogatják az univerzális távvezérlő funkciót.

Az univerzális távvezérlő beállítása

1. Csatlakoztassa az univerzális távvezérlővel irányítani kívánt külső eszközt a tv-készülék HDMI-portjához, majd kapcsolja be a külső eszközt.
2. Nyomja meg a **SOURCE** gombot a távvezérlőn a **Forrás** ablak megjelenítéséhez.
3. Válassza ki az **Univ. távvezérlő-beállító** lehetőséget.
4. A beállításhoz kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást, és regisztrálja az eszközt. A teendők az irányítani kívánt eszköztől függően eltérőek lesznek.
 -  Amennyiben a regisztrálást követően a külső eszköz nem reagál, ismételje meg a regisztrálást az eszköz típuszáma alapján.
 -  A tv egyaránt memorizálja a külső eszközt és a csatlakoztatásához használt csatlakozótípust (HDMI 1, HDMI 2 stb.).

Az Eszközök menü használata a tévéképernyőn.

Az Eszközök menüt a **TOOLS** gombot lenyomva jelenítheti meg a képernyőn. Az alábbi menüpontok közül választhat.

- **Képméret:** A képméret módosítása.
- **Kép üzemmód:** A Kép üzemmód módosítása.
- **Hálózat:** Lehetővé teszi a tévékészülék internethez való csatlakoztatását (vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolat segítségével).
- **Hangos ismertetés/feliratok:** A(z) **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** megjelenítése. A lehetőségek be- és kikapcsolásához válassza ki azokat.
- **Szinkronhangnyelv:** Szinkronhangnyelv kiválasztása.
- **Hangszórók:** A tévé hangjának lejátszásához használt hangszórók kiválasztása.
- **Aut. Kikapcsolás:** A tévékészülék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével.
- **Dual:** Amikor először lenyomja a **Dual** gombot, a jelenlegi kettős mód jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg ismét a **Dual** gombot a kettős mód megváltoztatásához.
- **e-Manual:** Az elektronikus kézikönyv megjelenítése.



Az Eszközök menü menüpontjai modellenként és földrajzi helyenként eltérők lehetnek.



Az első sor menüpontjai helyének módosításához jelölje ki az áthelyezni kívánt menüpontot, tartsa lenyomva az Enter gombot, majd a megjelenő nyílombok segítségével válassza ki a menüpont új helyét.

A tévé vezérlése billentyűzetről

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Eszközkezelő > Billentyűzet beá. [Próba most](#)



Egyes típusok nem kompatibilisek az USB HID osztályú billentyűzetekkel.

Billentyűzet csatlakoztatása

USB-billentyűzet csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzet kábelét a tv-készülék USB-portjához.

Bluetooth-billentyűzet csatlakoztatása

1. Állítsa a Bluetooth-billentyűzetet készenléti üzemmódba.
2. Válassza a (MENU/123) > MENU > Rendszer > Eszközkezelő > Billentyűzet beá. > Bluetooth-bill.zet hozzáadása lehetőséget. A tévékészülék automatikusan megkeresi az elérhető billentyűzetet. [Próba most](#)
 Ha a tv-készülék nem érzékelte a billentyűzetet, helyezze a billentyűzetet a tv-készülék közelébe, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget. A tv-készülék ismét megkeresi az elérhető billentyűzetet.
3. Válassza ki a Bluetooth-billentyűzetet a keresési listából, majd válassza a **Párosítás és csatl.** lehetőséget. A képernyőn megjelenik egy szám.
4. Írja be ezt a számot a Bluetooth-billentyűzeten. Ezzel megtörténik a Bluetooth-billentyűzet és a tv párosítása.

A billentyűzet használata

A tv-készülékhez csatlakoztatott USB- vagy Bluetooth-billentyűzettel a következő távvezérlési funkciókat használhatja.

Billentyűzet	Távvezérlő funkciók
Nyílombok	A kijelölés mozgatása
Windows billentyű	A menü megjelenítése
Menügomb	A Virtuális távvezérlő megjelenítése
Enter billentyű	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása
ESC billentyű	Visszatérés az előző képernyőre.
F1 / F2 / F3 / F4 gomb	
F5 billentyű	A  gomb indítása
F6 billentyű	A forrásképernyő megjelenítése
F7 billentyű	A Csatornalista funkció elindítása
F8 billentyű	Hang elnémítása
F9/F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11/F12 billentyű	Csatornaváltás

A billentyűzet beállításának módosítása

Válassza a **(MENU/123)** > **MENU** > **Rendszer** > **Eszközkezelő** > **Billentyűzet beá.** > **Billentyűzetopciók** lehetőséget. **Próba most**

- Billentyűzet nyelve**
Megjeleníti a billentyűzeten használható nyelveket, és lehetővé teszi a nyelv megadását.
- Billentyűzet típusa**
Megjeleníti a billentyűzettípusok listáját, és lehetővé teszi a kiválasztott billentyűzetnyelvnek megfelelő típus kiválasztását.
 A billentyűzet típusának listája eltérő lehet a **Billentyűzet nyelve** pontban kiválasztott nyelvtől függően.
- Bevitelinyelv-váltás**
Megjeleníti azon gombok listáját, amelyekkel válthat a nyelvek között, és lehetővé teszi egy gomb kiválasztását.

A tévé vezérlése egérrel

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Eszközkezelő > Egér beállításai [Próba most](#)



Egyes típusokon az USB HID osztályú egerek nem használhatók.

USB-egér csatlakoztatása

Csatlakoztassa az egér kábelét a tv-készülék USB-portjához.

Bluetooth-egér csatlakoztatása

1. Állítsa a Bluetooth-egeret készenléti üzemmódba.
2. Válassza a (MENU/123) > MENU > Rendszer > Eszközkezelő > Egér beállításai > Bluetooth-egér h.ad. lehetőséget. [Próba most](#)
3. Válassza ki a Bluetooth-egeret a keresési listából, majd válassza a **Párosítás és csatl.** (Párosítás és csatlakoztatás) lehetőséget. Ezzel megtörténik a Bluetooth-egér és a tv párosítása.

Egér használata

Ezzel a mutatóval ugyanúgy irányíthatja a tv-készüléket, ahogyan a számítógép esetében használja az egérmutatót.

- **Elem kijelölése és indítása**

Kattintson a bal egérgommbal.

- **A tv menüjének és képernyőjének görgetése**

Forgassa fel vagy le az egér görgőjét.

- **Kilépés a tévé menüjéből vagy funkcióiból**

Vigye a mutatót a képernyő egy üres pontjára, majd kattintson a bal egérgommbal.

Az egérgombok és a mutató sebességének módosítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Eszközkezelő > Egér beállításai > Egéropciók **Próba most**

- **Elsődleges gomb**

Itt választhatja ki, hogy melyik < vagy > gomb indítsa az egyes elemeket.

- **Mutató seb.**

Itt állíthatja be a mutató mozgási sebességét.

Bluetooth Gamepad csatlakoztatása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Eszközkezelő > Bluetooth-gombkormány beállításai **Próba most**

Bluetooth gamepad segítségével játszhatja a **Smart Hub** panelra letöltött és telepített játékokat. Válassza a **Bluetooth-gombkormány beállításai** lehetőséget, és tegye a tévéhez közel a Bluetooth gamepadot. A tévé automatikusan megkeresi az elérhető Bluetooth gamepadot. (Javasolt a PlayStationhöz optimalizált DualShock®4 gamepad használata.) A keresés után a Bluetooth gamepad segítségével játszhat a játékokkal.

 Ha a tv-készülék nem találja meg a Bluetooth gamepadot, tegye a gamepadot közelebb a tv-készülékhez, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget. A párosítással kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a Bluetooth gamepad használati útmutatóját.

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzettel

További funkciók használata

Válassza a  ikont a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzeten. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

- **Javasolt szöveg**

A Javasolt szöveg funkció be- és kikapcsolása. A billentyűzet javasolt szavakat jelenít meg, így a szöveget könnyebben írhatja be.

- **Szövegjavaslási adatok törlése**

A lista törléséhez mind a javasolt szavakat, mind a tárolt szavakat törli.

- **Következő karakter megjósolása (iránygombok használatakor)**

A Prediktív szöveg funkció be- és kikapcsolása.

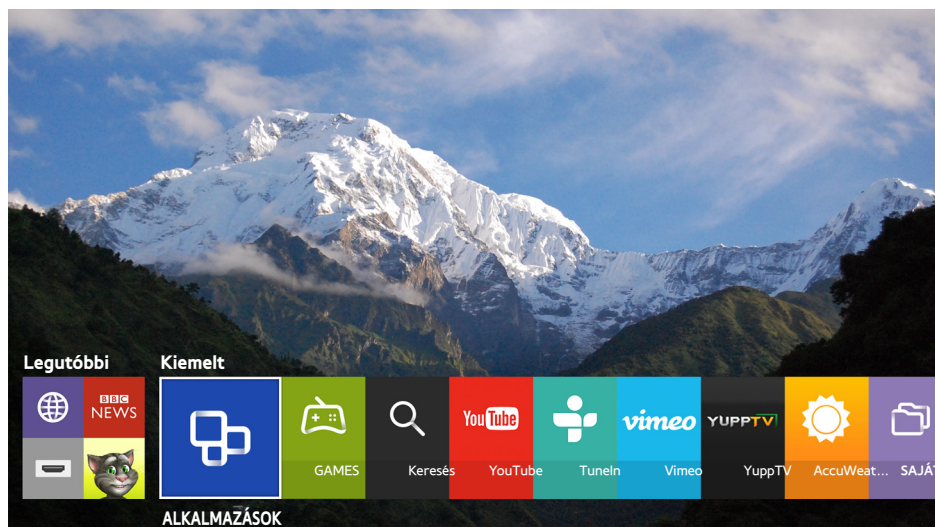
- **Nyelv**

Válasszon ki egy nyelvet a listából.

 Ez a funkció csak bizonyos országokban támogatott.

Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Smart Hub megnyitása [Próba most](#)



 A kép az adott típustól és földrajzi területtől függően eltérő lehet.

A Smart Hub segítségével böngészhet az interneten és alkalmazásokat tölthet le. Sőt, a felhasználók elmerülhetnek a külső tárolóeszközre mentett képek, filmek és zenék által nyújtott élményben is. Helyezze az ujját a **POINTER** gombra, hogy megjelenjen a mutató a képernyőn. Válassza a  elemet a képernyő alján a **Smart Hub** alkalmazás elindításához.

Nyomja meg a normál távvezérlőn a  gombot.

 Ha valamely Smart Hub szolgáltatás használata közben szeretné futtatni a **Smart Hub**-ot, menjen végig a fent leírt útvonalon.

Adott elem eltávolítása a Legutóbbi csoportból, illetve rögzítése a csoportban

Egy elem eltávolításához a **Legutóbbi** csoportból, vagy a csoportban történő rögzítéséhez nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. Az alábbi ikonok közül választhat.

- : elem törlése. Az elem eltávolítása a **Legutóbbi** csoportból nem jelenti azt, hogy az a tévéről is eltávolításra kerül.
- : elem rögzítése az első helyen. Az elem rögzítésének feloldásához válassza ismét a  lehetőséget.

A Smart Hub automatikus elindítása

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Automatikus indítás beállításai > Smart Hub

A Smart Hub elindítható a tv-készülék bekapcsolásakor automatikusan.

A Smart Hub-kapcsolat tesztelése

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Smart Hub-kapcsolat tesztje Próba most

Ha a Smart Hub nem működik, válassza a **Smart Hub-kapcsolat tesztje** lehetőséget. A csatlakozási teszt a problémát az internetkapcsolat, az internetszolgáltató, a Samsung-kiszolgáló és az ALKALMAZÁSOK szolgáltatás ellenőrzésével diagnosztizálja.

-  Ha a teszt befejezését követően a Smart Hub továbbra sem működik megfelelően, forduljon az internet-szolgáltatójához vagy a Samsung ügyfélszolgálatához.

A Smart Hub oktatóanyag használata

[\(MENU/123\)](#) > [MENU](#) > [Terméktámogatás](#) > [A Smart Hub tankönyve](#)

Részletesen megismerheti a Smart Hub és a Smart Hub szolgáltatás használatának alapjait.

A Smart Hub visszaállítása

[\(MENU/123\)](#) > [MENU](#) > [Smart Hub](#) > [Smart Hub visszaállítása](#) [Próba most](#)

Eltávolíthatja a tv-készüléken elmentett Samsung-fiókokat és a hozzájuk csatolt anyagokat, ideértve az alkalmazásokat is.

-  Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell. A fizetős szolgáltatások használatához rendelkeznie kell szolgáltatói fiókkal vagy Samsung-fiókkal. Bővebb információkért lásd: „A Smart Hub használata Samsung-fiókkal”.
-  A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
-  A Smart Hub szolgáltatáskiesését okozhatja az internet-szolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a végfelhasználói szerződést, valamint az adatvédelmi nyilatkozatot. Ellenkező esetben az ezekhez kapcsolódó funkciókat és szolgáltatásokat nem tudja elérni. A [Feltételek és adatvédelem](#) teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a [\(MENU/123\)](#) > [MENU](#) > [Smart Hub](#) > [Feltételek és adatvédelem](#) lehetőséget. A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a bejegyzést. [Próba most](#)
-  A Smart Hub súgójának megjelenítéséhez használja a  gombot a legutóbbi képernyőn.

A Smart Hub használata Samsung-fiókkal

Samsung-fiók létrehozása

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók **Próba most**

Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell. A fizetős szolgáltatások használatához rendelkeznie kell szolgáltatói fiókkal vagy Samsung-fiókkal.

Samsung-fiókot e-mail címének segítségével hozhat létre, ez lesz az azonosítója.

-  A Samsung-fiók létrehozásának feltétele a végfelhasználói szerződés és az adatvédelmi nyilatkozat elfogadása. Ezek nélkül nem lehet Samsung-fiókot létrehozni. A szerződés teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a (MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > **Feltételek, adatvédelmi nyilatkozat** menüpontot.
-  Samsung-fiókot a <http://content.samsung.com> weboldalon is létrehozhat. A fiók létrehozása után ugyanazt az azonosítót használhatja a tv-készüléken és a weboldalon.

Samsung-fiók létrehozása

MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > **Fiók létreh.** > **Samsung-fiók létrehozása**

A Samsung-fiókot a képernyőn megjelenő utasításokat követve hozhatja létre. A Samsung-fiók létrehozása után Ön automatikusan bejelentkezik a Samsung-fiókba.

-  Ha át szeretné nézni a Feltételeket, válassza a **Részletek** lehetőséget.
-  Ha fiókja biztonságát szeretné megőrizni, válassza a **Profilképválasztás és jelszómegadás (Magas biztonság)** lehetőséget a jelszómező alatti mezőben.
-  Ha azt szeretné, hogy a tv-készülék bekapcsolásakor automatikusan bejelentkezzen a fiókjába, tegyen pipát az **Automatikus bejelentkezés** pont mellé.

Samsung-fiók létrehozása Facebook-fiók segítségével

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > **Fiók létreh.** > **Samsung-fiók létrehozása Facebook-fiókkal.**

A fiók beállításának végrehajtásához írja be Facebook-azonosítóját és -jelszavát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Samsung-fiók létrehozása után Ön automatikusan bejelentkezik a Samsung-fiókba.

-  A Samsung-fiók és a Facebook-fiók automatikusan összekapcsolódik, ha a Samsung-fiókot Facebook-fiókjával hozza létre.

Bejelentkezés a Samsung-fiókba

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > Bejelentk.

Lehetősége van arra, hogy automatikusan jelentkezzen be Samsung-fiókjába, és úgy használja a Smart Hub funkciót.

Samsung-fiókja regisztrálása a tv-készülékhez

Ha már rendelkezik Samsung-fiókkal, regisztrálhatja a tv-készülékkel. A Samsung-fiók képernyőn válassza a + > Bejelentk. lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Bejelentkezés a tévékészülékre mentett, regisztrált Samsung-fiókba

Ha Samsung-fiókot regisztrál, a fiókot a rendszer a tévékészülékre menti. A regisztrált Samsung-fiókba való bejelentkezéshez egyszerűen válassza ki a fiókot a tévékészüléken.

 A bejelentkezési mód megváltoztatásával kapcsolatban lásd: „Samsung-fiók módosítása vagy információk hozzáadása.”

A Samsung-fiók összekapcsolása egy külső szolgáltatás fiókjával

Automatikusan bejelentkezhet az összekapcsolt alkalmazások fiókjaiba, amikor bejelentkezik a Samsung-fiókba, ha Samsung-fiókot összekapcsolja egy külső szolgáltatás fiókjával.

 A Szolgált. fiókok csatolása használatához először be kell lépnie Samsung-fiókjába.

Szolgáltatási fiók összekapcsolása vagy leválasztása

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > Szolgált. fiókok csatolása

- **Szolgáltatási fiók összekapcsolása**

Válasszon fiókot a listáról, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve jelentkezzen be a fiókba. A szolgáltatásfiókot a rendszer a Samsung-fiókhoz kapcsolja.

- **Csatolt fiók leválasztása**

Válasszon fiókot a listáról, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve válassza le a fiókot.

Samsung-fiók módosítása vagy információk hozzáadása

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > Profil szerk.

Samsung-fiókját tetszés szerint módosíthatja. A tv-készülék képernyőjén megjelenő billentyűzettel írja be a jelszót, majd válassza a **Kész** elemet. A képernyőn az alábbi funkciókat hajthatja végre.



A fiók adatainak módosításához be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

- **Profilkép módosítása**
- **A Samsung-fiók bejelentkezési módjának kiválasztása**
- **Automatikus bejelentkezés be- és kikapcsolása**
- **Felhasználói alapadatok megadása**
- **Feliratkozás Samsung-hírlevélre**

Samsung-fiók törlése a tv-készülékről

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung-fiók > Fiókok eltávolítása a TV-ről

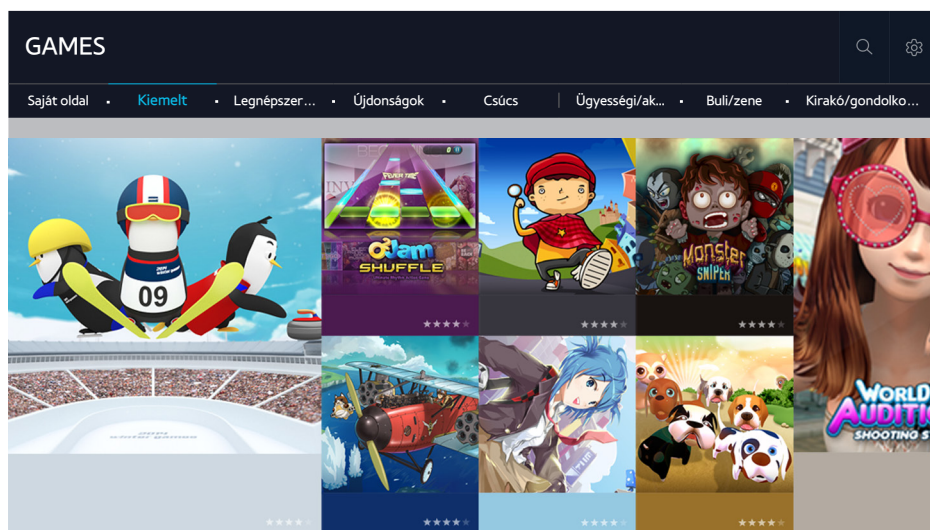
Lehetősége van arra, hogy eltávolítsa a Samsung-fiókot és a jelszót a tévékészülékről. A külső fiókokhoz csatolt fiókadatok szintén törölődnek a tévékészülékről.



A fiókadatok törléséhez be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

A GAMES panel használata

 > **Kiemelt** > **GAMES**



Letöltheti a tévéhez optimalizált játékkalkalmazásokat, és játszhat velük. Válasszon egy kategóriát a képernyő tetejéről. Az alkalmazásokat műfajok szerint telepítheti és futtathatja. A letöltött játékkalkalmazásokat a [Saját oldal](#) oldalon is kezelheti.

-  A kép az adott típustól és földrajzi területtől függően eltérő lehet.
-  A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A játékok kezelése a felugró Opciók menüvel

Vigye a kijelölést egy játékra, majd tartsa nyomva az Enter gombot. Az alábbi funkciókat használhatja:

- **Letöltés/Törlés**
- **Részletek megtekintése**
- **Frissítés**

-  A felugró menü játékonként eltérő lehet.

A Részletes információk képernyő megtekintése

Vigye a kijelölést egy játékra, majd nyomja meg az Entert vagy a **POINTER** gombot. Választhatja a Részletek funkciót is. Lásd fentebb.

Játék telepítése és futtatása

Játékok telepítése

Válassza ki a telepíteni kívánt játékot, majd nyomja le és tartsa lenyomva az Enter billentyűt. Válassza ki a **Letöltés** lehetőséget a tartalomérzékeny ablakban, vagy telepítse a játékot a játékok részletes adatainak képernyőjén.

-  Ha információt szeretne a letöltött játékkal kompatibilis játékvezérlőről, válassza a **GAMES > Opciók >** lehetőséget a **Játékvezérlő-útmutató** menüpontban.
-  Ha a televízió belső memóriája nem elegendő, lehetőség van a játék USB-eszközre telepítésére.
-  Az USB-eszközre telepített játék csak akkor játszható, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tévékészülékhez. Ha az USB-eszközt játék közben kihúzzák, a játék leáll.
-  Az USB-eszközre telepített játékot másik számítógépen vagy másik televízión nem játszhatja.

Telepített játék elindítása

A játék futtatásához be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába. Először válassza ki a játékot a **GAMES > Saját oldal** menüben a **GAMES** képernyőn. Megjelennek a kiválasztott játékra vonatkozó részletes információk. Válassza a **Lejátszás** lehetőséget. A játék elindul.

Letöltött vagy megvásárolt játékok kezelése

Válassza ki a **Saját oldal** lehetőséget a **GAMES** panelen.

Játék frissítése

Válassza a **Saját oldal > Opciók > Saját játékok frissítése** lehetőséget. Frissítheti a tévékészülékre telepített játékokat.

Becenév szerkesztése

- Válassza a  lehetőséget a **GAMES** szolgáltatási képernyőn, majd pedig válassza a **Becenév szerkesztése** elemet.
- A képernyőn megjelenő billentyűzettel adja meg a becenevet, majd válassz a **Kész** lehetőséget.

-  A becenév a **Saját oldal** képernyőn jelenik meg.

Automatikus játékfrissítés engedélyezése

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Alkalmazások és játékok automatikus frissítése vagy Alkalmazások automatikus frissítése

A játékok automatikus frissítéséhez állítsa az **Alkalmazások és játékok automatikus frissítése** vagy **Alkalmazások automatikus frissítése** lehetőséget **Be** értékre. A játékok frissítése ezután automatikusan megtörténik, amint a frissítésük megjelenik.

 A tényleges név földrajzi területenként eltérő lehet.

Játék eltávolítása

1. A **Saját oldal** képernyőn válassza a  elemet, majd a **Saját játékok törlése** lehetőséget.
2. Válassza ki az eltávolítandó játékot, és nyomja meg az Enter gombot. Az összes játék kijelöléséhez válassza a **Mind kiválasztása** elemet.

 Egy játék eltávolításához válassza ki a játékot, és hosszan nyomja le az Enter gombot.

3. A kijelölést követően válassza a **Törlés** lehetőséget.

Játék értékelése

A játékot a játék részletes adatai képernyőn értékelheti.

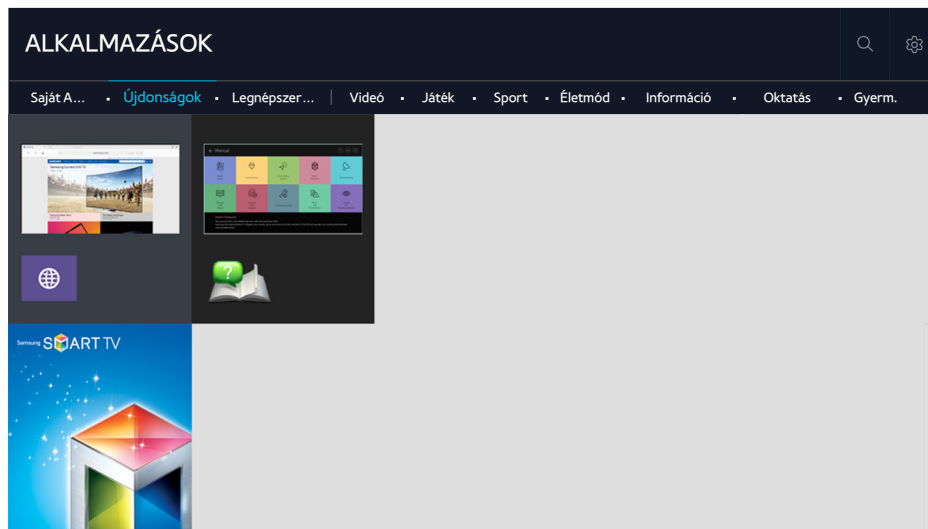
 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a játék csak a tévékészülékre van telepítve.

Kupon regisztrálása

Írja be a kuponszámot a **Saját oldal** képernyőn a regisztráláshoz.

Az ALKALMAZÁSOK panel használata

 > **Kiemelt** > **ALKALMAZÁSOK**



 A kép az adott típustól és földrajzi területtől függően eltérő lehet.

Számos hír-, sport-, időjárás- és játékalkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tévékészülékre. Az alkalmazásokat a Smart Hub menüből töltheti le. Válasszon egy kategóriát a képernyő tetejéről. Az alkalmazásokat műfajok (pl. **Újdonságok**, **Legnépszerűbb**) szerint telepítheti és futtathatja.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 A Smart Hub első indításakor automatikusan megtörténik az alapértelmezett alkalmazások telepítése. Az alapértelmezett alkalmazások a földrajzi helytől függően eltérőek lehetnek.

Letöltött alkalmazások kezelése a felugró Opciók menüvel

Vigye a kijelölést egy alkalmazásra, majd hosszan nyomja meg az Enter gombot. Az alábbi funkciókat használhatja:

- **Törlés**
- **Részletek**
- **Újratelepítés**

 A felugró menü alkalmazásonként eltérő lehet.

Alkalmazás telepítése

Alkalmazások gyors telepítése

1. Válasszon egy kategóriát az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn.
2. Vigye a kijelölést egy alkalmazásra, majd hosszan nyomja meg az Enter gombot. Megjelenik a tartalomérzékeny menü.
3. Válassza az **Letöltés** lehetőséget. A kiválasztott alkalmazás települ a tv-készülékre.

-  Az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn megtekintheti a telepített alkalmazásokat.
-  Az alkalmazást az Alkalmazás részletes adatai képernyőről is telepítheti.
-  Ha a televízió belső memóriája nem elegendő, lehetőség van az alkalmazás USB-eszközre telepítésére.
-  Az USB-eszközre telepített alkalmazások csak akkor futtathatók, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tv-készülékhez. Ha az USB-eszközt az alkalmazás futása közben kihúzzák, az alkalmazás leáll.
-  Az USB-eszközre telepített alkalmazást másik számítógépen vagy másik televízión nem futtathatja.

Alkalmazás indítása

Alkalmazás indításához válassza ki azt az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn. A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

- : Az alkalmazás USB-eszközre van telepítve.
- : Az alkalmazásnak jelszava van.
- : Az alkalmazás telepítve van.

Automatikus alkalmazásfrissítések engedélyezése

(MENU/123) > **MENU** > **Smart Hub** > **Alkalmazások és játékok automatikus frissítése** vagy **Alkalmazások automatikus frissítése**

A játékok automatikus frissítéséhez állítsa az **Alkalmazások és játékok automatikus frissítése** vagy **Alkalmazások automatikus frissítése** lehetőséget **Be** értékre. A játékok frissítése ezután automatikusan megtörténik, amint a frissítésük megjelenik.

-  A tényleges név földrajzi területenként eltérő lehet.

Alkalmazás eltávolítása a tévékészülékről

Az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn válassza ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd a művelet megerősítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az Enter gombot. Ha több alkalmazást szeretne eltávolítani, válassza ki az összes eltávolítani kívánt alkalmazást, majd a képernyő tetején az **Opciók** lehetőséget, ezt követően pedig a **Saját App-ek törlése** elemet.



Az alkalmazások eltávolításakor győződjön meg róla, hogy a kapcsolódó alkalmazásadatokat is eltávolítja.

Alkalmazások lezárása és feloldása

Válassza az **Opciók > Saját App-ek lezárása/feloldása** lehetőséget az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn. Megjelenik a jelszó megadására szolgáló képernyő. Gépelje be a jelszót, válassza ki a lezárni vagy feloldani kívánt alkalmazásokat, majd válassza ki a **Mentés** gombot. A rendszer valamennyi kiválasztott alkalmazást lezárja vagy feloldja.

Alkalmazások frissítése

Válassza az **Opciók > Alkalmazásokat frissít** lehetőséget az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn. A tv-készülék megkeresi a alkalmazások frissítéseit, majd megjeleníti listájukat. Miután áttekintette őket, lehetősége van arra, hogy valamennyit vagy csak néhányukat frissítse.

Az alkalmazások átrendezése

Az **ALKALMAZÁSOK** képernyőn válassza az **Opciók** lehetőséget, majd a **Rendez. alapja** elemet az alkalmazások dátum, időpont vagy egyéb szempontok szerinti rendezéséhez.

Megvásárolt alkalmazások értékelése

A **<** vagy **>** gombbal beállíthatja az értékelésnek megfelelő csillagokat a részletes információk képernyőjén.

Más alkalmazásfunkciók használata

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Automatikus indítás beállításai > Csatornához kötött alkalmazások és Alul-felül funkció

Konfigurálhat más alkalmazásfunkciókat is.

Csatornához kötött alkalmazások használata

Információt kaphat a tv-műsorokról és más szolgáltatásokról tv-nézés közben, ha a tv-készülékre telepített olyan alkalmazást használ, amely hozzá van csatolva az adott csatornához.



Ez a funkció csak a tévékészülékre telepített, **Csatornához kötött alkalmazások és Alul-felül funkció** funkciót támogató alkalmazások esetében érhető el.

A e-Manual használata

Az e-Manual megjelenítése

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > e-Manual

Lehetősége van arra, hogy a tv főbb funkcióit ismertető, beágyazott e-Manualból tájékozódjon. Nyomja meg a **MENU/123** gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn, majd válassza az **e-Manual** elemet. A normál távvezérlőn nyomja meg az **E-MANUAL** gombot.

1. Válasszon egy kategóriát az **e-Manual** képernyőn. A képernyőn megjelenik a kiválasztott kategória listája.
2. Válasszon elemet a listából. Megjelenik a megfelelő e-kézikönyv.



Alternatív megoldásként letöltheti az elektronikus kézikönyvet a Samsung webhelyéről.



A kézzel írt szavak (pl. **Kép üzemmód**) menüelemet jelölnek.

A menü navigátorban látható nyilak a menü elérési útját jelzik. Például a (MENU/123) > MENU > Kép > Kép **üzemmód** azt jelenti, hogy meg kell nyomnia a **MENU/123** gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn, majd sorrendben ki kell választania a képernyőn megjelenő alábbi elemeket: **Menü**, **Kép** és **Kép üzemmód**.

Az elektronikus kézikönyv gombjainak használata

(Keresés): Megjeleníti a keresőképernyőt. Adja meg a keresőszót, majd válassza a **Kész** gombot. Válasszon ki egy elemet a keresési eredmények listájából a kívánt oldal betöltéséhez.

(Mutató): Megjeleníti a tárgymutatót tartalmazó képernyőt. Válasszon ki egy témakört a listából a kívánt oldal megnyitásához.

(Megnyitott oldal): Az előzőleg olvasott oldalak listáját jeleníti meg. Válasszon oldalt. Az e-kézikönyv az adott oldalra ugrik.

A kapcsolódó menüképernyő elérése az e-Manual valamely témakörének oldaláról

(Próba most): Lehetővé teszi a kapcsolódó menüelemhez való hozzáférést és a funkció azonnali kipróbálását.

(Kapcsol): Lehetővé teszi a megfelelő referenciaoldalhoz való hozzáférést.



Az e-Manual egyes menüképernyőkről nem érhető el.

Az e-kézikönyv frissítése a legújabb verzióra

Az e-kézikönyv ugyanúgy frissíthető, mint az alkalmazások.

A webböngésző használata

A tv-készülékről ugyanúgy böngészhet az interneten, ahogy ezt egy PC-n tenné, miközben akár tv-műsort is nézhet a PIP funkciót használva. A webböngésző adatainak megtekintéséhez válassza a **Súgó** lehetőséget.

 A kényelmes böngészéshez használjon billentyűzetet és egeret.

 Előfordulhat, hogy a megjelenő oldal eltér a PC-n láthatótól.

Böngészési beállítások

Válassza a  > **Beállítások** lehetőséget. Módosítsa a böngészési beállításokat igényeinek megfelelően.

- **Általános**

Ha megadott ideig nem hajt végre műveletet, automatikusan elrejtí a menüsávokat, vagy pedig alaphelyzetbe állítja valamennyi felhasználói beállítást.

 Az Ön által készített könyvjelzőket, illetve az Ön böngészési előzményeit nem törli.

- **Kezdőlap**

A webböngésző elindításakor beállítja a kezdőlapot.

- **Kereső**

Megkeresi az Ön által bevitt adatokat, és megjeleníti a keresés eredményeként előkerülő weboldalakat.

- **Adatvédelem és biztonság**

Megakadályozza a vitatható tartalmú webhelyek elérését, illetve nem menti a böngészési előzményeket.

- **Blokkolt oldalak**

Oldalakat tilt le, illetve feloldja az oldalak letiltását. Lehetősége van a letiltani kívánt oldalak listájának kezelésére.

- **Jóváhagyott oldalak**

A használatot az Ön által megadott oldalra korlátozza. Az opció használatához jelszót kell megadnia. Lehetősége van a jóváhagyott oldalak hozzáadására vagy eltávolítására.

- **Kódolás**

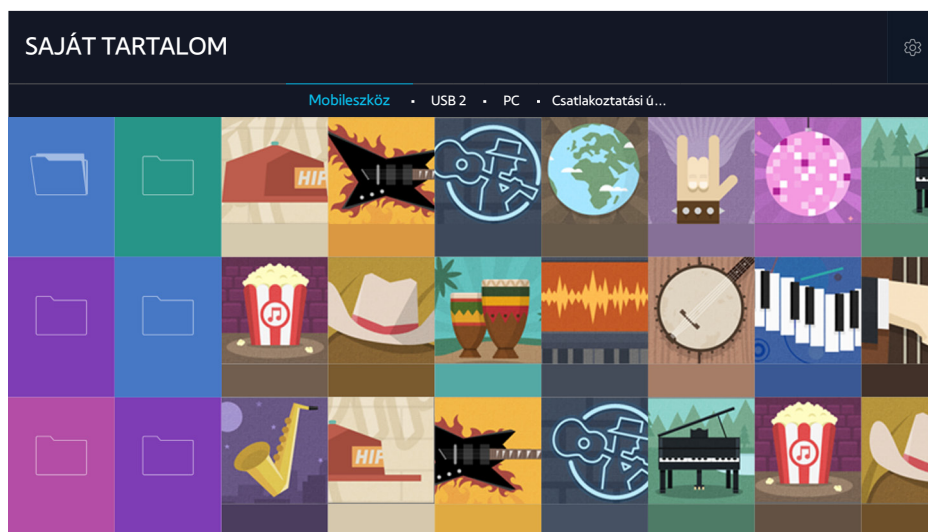
A titkosítás beállítása **Auto.** állapotra, vagy titkosítási módszer kiválasztása a listából.

- **Névjegy**

A böngésző aktuális verziójának megjelenítése.

A SAJÁT TARTALOM panel használata

 > **Kiemelt** > **SAJÁT TARTALOM** Próba most



 A kép az adott típustól és földrajzi területtől függően eltérő lehet.

A tévén lejátszhatja a tárolóeszközökre, például USB-eszközre, móbleszközre és kamerára mentett média tartalmat. Ha tárolóeszközt csatlakoztat a tévéhez, a tévén megjelenik egy lap a csatlakoztatott eszköz nevével. Jelölje ki a lapot a tárolóeszközre mentett tartalom megerősítéséhez.

 A médiatartalom nem játszható le, ha a tartalmat vagy az azt tároló eszközt a tv nem támogatja. Bővebb információkért lásd: „Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt.”

 Mielőtt USB-eszközt csatlakoztatna, készítsen biztonsági mentést fontos fájljairól. A Samsung nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett fájlokért.

Olvassa el a médiatartalmak lejátszása előtt

 A tv-készülék számítógéphez való csatlakoztatásával kapcsolatban lásd „Csatlakozás számítógéphez.”

 A tv-készülék móbleszközhöz való csatlakoztatásával kapcsolatban lásd „Móbleszköz csatlakoztatása.”

 A tv-készülék USB-eszközhöz vagy külső tárolóeszköz való csatlakoztatásához csatlakoztassa az eszközt a tv-készülék USB-portjához.

Számítógépen vagy mobileszközön tárolt multimédiás tartalom lejátszása

 Számítógép vagy mobileszköz csatlakoztatása előtt konfigurálja a hálózatot.

Számítógépen vagy mobileszközön tárolt multimédiás tartalmak lejátszása

> **Kiemelt** > **SAJÁT TARTALOM**

Számítógépen vagy mobileszközön lévő multimédiás tartalomnak a tv-készüléken történő lejátszásához engedélyeznie kell a tv-készüléken a számítógéphez vagy mobileszközhöz való csatlakoztatást.

1. Számítógép vagy mobileszköz csatlakoztatása. A tévékészülék megjeleníti az eszközök nevét, és listázza az eszközökön lévő médiatartalmat.
2. Válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat. A tévékészülék lejátszsa a kiválasztott médiatartalmat.
3. A médiatartalom lejátszásának megállításához nyomja meg a  vagy a **RETURN** gombot.

 Vagy lépjen a lejátszani kívánt médiatartalomra, majd a lejátszáshoz nyomja meg a  gombot.

 Számítógép otthoni hálózaton keresztül történő csatlakoztatásával kapcsolatban lásd: „Csatlakozás számítógéphez.”

 Mobileszközök Smart View 2.0 szolgáltatáson keresztül történő csatlakoztatásával kapcsolatban lásd: „Mobileszköz csatlakoztatása”.

 A kódolás típusától, valamint a tartalom fájlformátumától függően előfordulhat, hogy a számítógépen vagy mobileszközön megosztott tartalom nem játszható le.

 A hálózat állapotától függően előfordulhat, hogy a tartalom lejátszása nem lesz zökkenőmentes. Amennyiben a tartalom lejátszása nem zökkenőmentes, mentse át a tartalmat egy USB-eszközre, és játssza le arról.

USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

1. Válassza ki egy USB eszköz nevét a **SAJÁT TARTALOM** képernyőn. A TV megjeleníti az USB eszközre mentett médiatartalmak indexképes listáját.
2. Válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat. A tévékészülék lejátszsa a kiválasztott médiatartalmat.
3. A médiatartalom lejátszásának megállításához nyomja meg a  vagy a **RETURN** gombot.

 Másik lehetőségként, ha kiválaszt egy USB-eszközt a **Forrás** képernyőn, a tévékészülék automatikusan a **SAJÁT TARTALOM** képernyőre lép.

Az USB-eszköz biztonságos eltávolítása

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot. Megjelenik a Forrás képernyő.
2. Mozgassa a kiemelést az eltávolítani kívánt USB eszközre, majd nyomja meg a **✓** gombot.
3. A listából válassza a **USB-eszköz eltávolítása** lehetőséget.

Fényképek megjelenítése közben használható gombok és funkciók

Nyomja meg az Enter gombot a fényképek megtekintése közben az elérhető opciók megjelenítéséhez. A fényképek nézegetése közben lehetősége van a tévére mentett fényképek miniatűrjeinek megtekintésére is. Az opciók eltűnnek a **RETURN** gomb megnyomásakor.

- **Szünet / Lejátszás**
Diavetítés indítása, illetve leállítása. A diavetítés használatával a mappában található összes fotót egyenként levetítheti.
- **Előző / Következő**
Előző vagy következő fénykép megjelenítése.
- **Háttérzene szünetel / Háttérzene lejátszása**
Háttérzene lejátszásának szüneteltetése, illetve folytatása.
- **Opciók**

Funkció	Leírás
Diavetítés sebessége	A diavetítés sebességét állítja be.
Diav. effektusa	Átúsztatási effektusok alkalmazása a diavetítés során.
Nagyítás és elforgatás	Akár 4-szeres nagyítás. Elforgatja a fényképet.
Háttérzene	Háttérzenét játszik le, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg.  A zenefájlnak a fényképfájljal azonos USB-eszközön kell lennie.  A háttérzene lejátszása közben a képernyőn megjelenik a zene ikon. A zene ikonnal szüneteltetheti az éppen játszott zenét, vagy másik zenefájlt játszhat le.
Hang üzemmód	A Hang üzemmód beállításainak módosítása.  Ez az üzemmód csak háttérzene lejátszása közben támogatott.
Hangszórók listája	Lehetővé teszi a hangszórókhoz kapcsolódó funkciók vezérlését. Beállíthatja például, hogy melyik hangszóróból szóljon a háttérzene, megváltoztathatja bármely hangszóró beállítását, vagy beállíthatja a hangszórók hangerejét, illetve azok hangzásvilágának gazdagságát.
Kép üzemmód	A Kép üzemmód beállításainak módosítása.
Információ	Az aktuális fénykép részletes adatainak megjelenítése.

Videók nézése közben használható gombok és funkciók

Nyomja meg az Enter gombot a videók megtekintése közben az elérhető opciók megjelenítéséhez. A képek előnézeti képei ugyanolyan időközönként jelennek meg, hogy egyszerűen tudjon a kívánt képre lépni. Az opciók eltűnnek a **RETURN** gomb megnyomásakor.

- **Szünet / Lejátszás**

Videó szüneteltetése, illetve lejátszása. Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. A videó szüneteltetésekor a tv-készülék nem játszik le hangot.

- **Léptetés:** A **II** gomb megnyomása képkockánként lépteti a kimerevített videót.
- **Lassítás:** A **▶▶** gomb megnyomásakor a videó lejátszása lassítva történik (1/8, 1/4, 1/2).

- **Visszatekerés / Előretekerés**

Visszatekeri vagy előretekeri a videót. A gomb ismételt kiválasztásával legfeljebb háromszorosán gyorsított visszatekerést/előretekerést állíthat be. A normál lejátszási sebesség visszaállításához nyomja meg a **▶** gombot.

- **Előző / Következő**

Előző/következő videó lejátszása. Az előző videó lejátszásához nyomja meg kétszer a **◀◀** gombot. A **◀◀** gomb egyszeri megnyomása elindítja az aktuális videó lejátszását az elejétől.

A következő videó lejátszásához nyomja meg a **▶▶** gombot.

- **Ismétlés**

Az aktuális fájl, vagy a mappában lévő összes fájl lejátszását ismétli.

- **Opciók**

Funkció	Leírás
Képméret	A képernyő méretének módosítása. A támogatott képméretek a videótól függően változnak.
Feliratok	Lehetővé teszi a feliratokkal kapcsolatos funkciók vezérlését: kiválaszthatja a kívánt nyelvet, módosíthatja a felirat betűméretét vagy beállíthatja a feliratszinkronizálást.
Forgatás	Elforgatja a videót.
Kép üzemmód	A Kép üzemmód beállításainak módosítása.
Hang üzemmód	A Hang üzemmód beállításainak módosítása.
Hangszórók listája	Lehetővé teszi a hangszórókhoz kapcsolódó funkciók vezérlését: módosíthatja az egyes hangszórók beállítását, illetve beállíthatja a hangszórók hangerejét vagy azok hangzásvilágának gazdagságát.
Szinkronhangnyelv	Szinkronhangnyelv kiválasztása. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a videó támogatja a többsávós hangot.
Információ	^Részletes információk megjelenítése a videóról.

Zene lejátszásához használható gombok és funkciók

- **Szünet / Lejátszás**

Zene lejátszásának szüneteltetése, illetve folytatása.

- **Előző / Következő**

Előző/következő zenefájl lejátszása. Az előző zenefájl lejátszásához nyomja meg kétszer a  gombot. A  gomb egyszeri megnyomása elindítja az aktuális zenefájl lejátszását az elejétől.

A következő zenefájl lejátszásához nyomja meg a  gombot.

- **Ismétlés**

Az aktuális zenefájl vagy a mappában lévő összes zenefájl lejátszását ismétli.

- **Kevert**

Zenefájlok véletlenszerű lejátszása.

- **Hangszórók listája**

Lehetővé teszi a hangszórókhöz kapcsolódó funkciók vezérlését: módosíthatja az egyes hangszórók beállítását, illetve beállíthatja a hangszórók hangerejét vagy azok hangzásvilágának gazdagságát.

- **Kép kikapcs.**

Lejátssza a zenefájlt kikapcsolt képernyő mellett.

HD-minőségű zene hallgatása

HD-zene hallgatása eredeti HD-minőségben. Lépjen a **SAJÁT TARTALOM** panelre, és válassza ki a HD-minőségben lejátszani kívánt zenefájlt.

-  HD Audio formátum lejátszása előtt állítsa a **HD-hang** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Hang** > **További beállítások** > **HD-hang**) lehetőséget **Be** értékre.
-  Ha a zenefájl támogatja a HD hangformátumot, a listában megjelenik a HD ikon.
-  Válassza ki a zenefájlt, és a lejátszáshoz nyomja meg a ► gombot.
-  Amikor lejátszás közben a **HD-hang** módot **Ki** értékre állítja, a tévékészülék a következő zenefájlt normál hangjelekkel játssza le.
-  A normál audiojelek mintavételezése 48 kHz-en történik, míg a HD-audiojeleké 96 kHz-en.
-  Előfordulhat, hogy bizonyos S/PDIF-vevőegységek nem kompatibilisek. Az ilyen inkompatibilis vevőegységeknél kapcsolja ki a **HD-hang** funkciót, és használja a normál audio-üzemmódot.
-  Egyes külső audioléjátszók, amelyek HDMI-vel, Bluetooth-szal vagy Wi-Fi hálózaton keresztül csatlakoznak, nem képesek lejátszani a HD-audiojeleket.

A médiatartalmak listájának funkciói

Az alábbi funkciókat használhatja a tárolóeszköz médiatartalmait kilistázó képernyőn.

- **Szűrés alapja**

A médiatartalom szűrése a kívánt médiatípus megjelenítéséhez.

- **Rendez. alapja**

A tartalomlista rendezése. A rendezési módszerek a kiválasztott tartalom típusától függően változnak.

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **Szűrés alapja** beállítása **Összes**.

- **Törlés**

A kiválasztott médiatartalom törlése a médiatartalom-listából.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Szűrés** beállítása **Felvéve**.

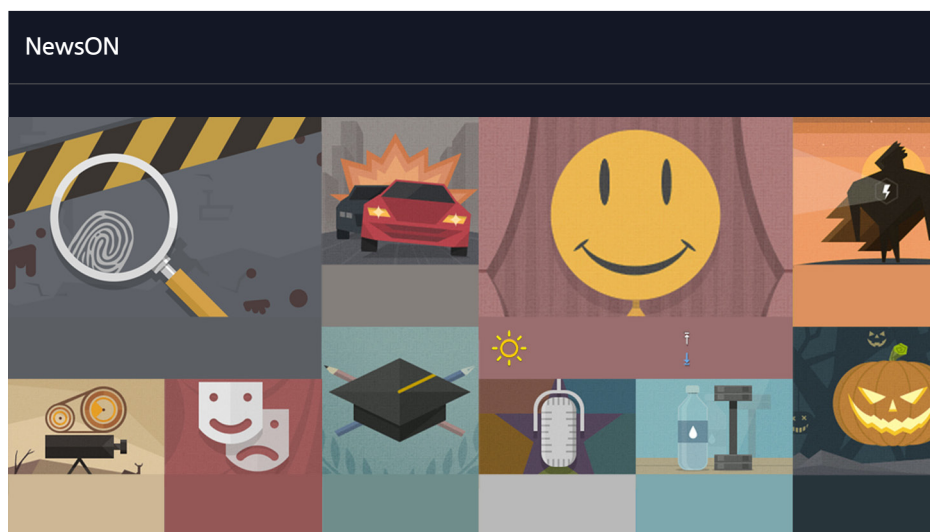
- **Kijelöltek lej.**

A kiválasztott médiatartalom lejátszása a médiatartalom-listából.

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **Szűrés alapja** beállítása **Összes**.

A NewsON panel használata

 > **Kiemelt** > **NewsON**



 A kép az adott típustól és földrajzi területtől függően eltérő lehet.

Számos témakör valós időben frissülő napi információinak kényelmes megtekintése. A **NewsON** a legújabb híreket, történeteket, népszerű eseményeket és időjárás-jelentést mutatja be.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 A kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Hírek

Válasszon ki egy cikket a képernyőn. A kiválasztott cikk elejétől a végéig megjelenik a képernyőn. A cikkek valós időben frissülnek.

Időjárás

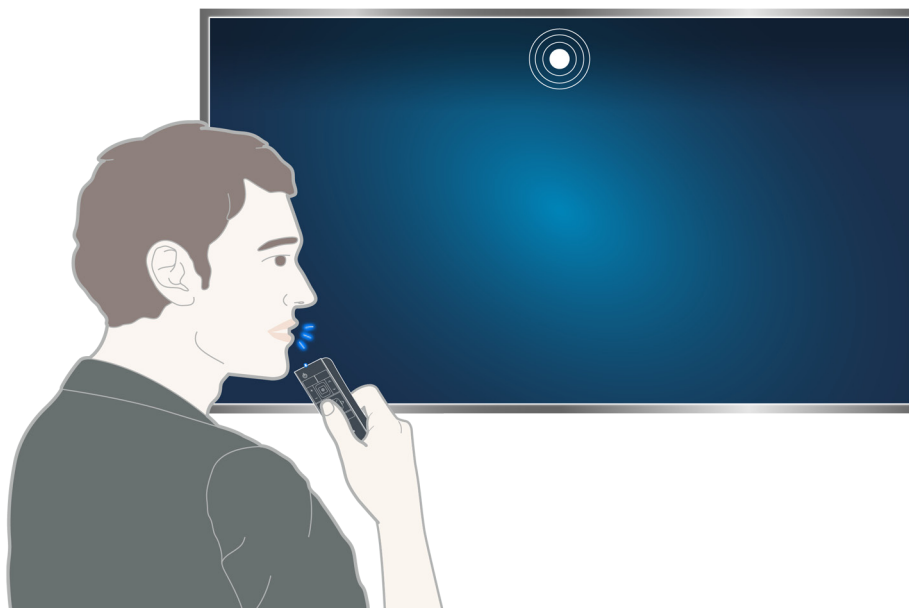
Válasszon ki egy időjárással kapcsolatos elemet a képernyőn. A kiválasztott elem részleteiben is megjelenik.

 Az időjárással kapcsolatos információk a felhasználó országának nagyobb városaihoz érhetők el.

A tévékészülék hanggal történő vezérlése

MENU/123 > Hangfelismerés

 Ez a funkció csak az S9 sorozatú modelleknél támogatott.



 A Hangfelismerés futtatásakor a Hangfelismerés felhasználói útmutató megjelenik a képernyő tetején. Ez az Útmutató a Hangfelismerés által támogatott nyelvek szerint különbözik.

A hangfelismerést futtathatja rövid távú felismerési módban a Samsung Smart Control távvezérlőben lévő mikrofonnal:

- Nyomja meg a **MENU/123** gombot, majd válassza a **Hangfelismerés** lehetőséget.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **MENU/123** gombot.

 Nyomja meg hosszan a **MENU/123** gombot, és mondja ki az utasítást 10–15 cm távolságra Samsung Smart Control távvezérlő mikrofonjától. A hangutasítások optimális hangereje 75–80 dB.

Olvassa el a hangfelismerés használata előtt

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Hangfelismerés **Próba most**

Hangvezérléssel elérheti és kiválaszthatja a menüelemeket és a funkciókat. A hatékonyabb hangfelismerés érdekében lassan és érthetően beszéljen a (MENU/123) > MENU > Rendszer > Hangfelismerés > Nyelv menüben kiválasztott nyelven.



Ha többet szeretne megtudni a hangfelismerésről, lásd: „Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”.

A hangfelismerés alapjainak megismerése

- **Az összes hangutasítás megtekintése:**

Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn a hangparancsok teljes, kategóriákba rendezett listájának megjelenítéséhez. Ugyanezt az eredményt érheti el a következő kifejezés kimondásával is: „**Help**.”

- **A hangfelismerés kikapcsolása**

Mondja ki a „**Close**” utasítást, vagy nyomja meg a **RETURN** gombot a hangfelismerés kikapcsolásához.



A tv-készülék csak az előre meghatározott hangutasításokat ismeri fel. Ezen hangutasítások a tv-készülék verziójától függően eltérhetnek a kézikönyvben írtaktól.

A hangfelismerés nyelvének módosítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Hangfelismerés > Nyelv **Próba most**

Kiválaszthatja a Hangfelismerés funkcióval használni kívánt nyelvet.



Az interaktív hangfelismerés egyes nyelveken nem használható. Ha a kiválasztott nyelv nem érhető el, válasszon másik nyelvet.

A felszólító módú hangfelismerés használata

1. Nyomja meg hosszan a Samsung Smart Control távvezérlő **MENU/123** gombját. Amikor a képernyőn megjelenik a mikrofon ikon, használhatja a **Hangfelismerés** funkciót.
2. Mondjon ki egy utasítást. A hangfelismerést tévé nézés vagy más videók megtekintése közben használhatja a tévé vezérléséhez.

Az interaktív hangfelismerés használata kis távolságból

A megadott hangutasítások használatával nézésütemezést állíthat be, hozzáférhet a VOD-elemekhez, alkalmazásokat kereshet meg és indíthat el, valamint további különböző parancsokat hajthat végre anélkül, hogy konkrét parancsszavakat vagy kulcsszavakat kellene megjegyeznie.

Kapcsolja be a **Hangos interakció** funkciót, majd mondjon ki egy utasítást. Alább látható pár példa:

- **Ha adott tartalmat keres:**

"*** (Title)" / "Find *** (title)"

- **Ha napi információk érdeklík:**

"What's the weather in *** (place name)?" / "What is the *** (company) stock price?"

- **Ha a tv funkciót használja:**

"Remind me to watch *** (Title)."



Az országtól függően előfordulhat, hogy egyes fenti mondatok nem támogatottak.

A tv-készülék vezérlése mozgással (Mozgásos vezérlés)

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozgásos vezérlés [Próba most](#)

A mozgásos vezérlés nem érhető el.

- Samsung Smart Control készülék vagy egér használata esetén



Ez a funkció csak az S9 sorozatú modelleknél támogatott.



Egyes alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják.



Bővebb információkért lásd: „Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”.

⚠ Ezen funkció használatához az opcionális tv-kamerát csatlakoztatnia kell a tv-készülékhez. Az opcionális tv-kamerát a tv-készülék hátoldalán lévő, erre szolgáló USB-portba kell csatlakoztatni. A többi USB-csatlakozó nem támogatja a tv-kamerát és a Mozgásos vezérlés funkciót.

Környezeti megvilágítás tesztelése a tv-kamera segítségével

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozgásos vezérlés > Mozgásos vezérlési környezet tesztje [Próba most](#)

A megfelelő működés biztosítása érdekében futtassa ezt a tesztet a Mozgásos vezérlés használata előtt.

1. Álljon 1,5–3,5 m távolságra a tv-készülék képernyőjétől. Indítsa el a **Mozgásos vezérlési környezet tesztje** funkciót, majd válassza a **Indítás** gombot.



Ha a tv-készülék képernyője visszaveri a fényt, vagy a háttérben mozgó tárgyak vannak, előfordulhat, hogy a tv-készülék nem ismeri fel kezének mozgását.

2. Álljon szembe a tv-kamerával, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A környezeti zaj és megvilágítás ellenőrzése

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Hang- és mozgásos vez. körny. ellenőrz. vagy
Mozgásos vezérlési környezet ellenőrzése

Megmérheti a tv-készülék kamerája és mikrofonja körüli környezeti zaj és a megvilágítás szintjét, hogy azok biztosan alkalmasak legyenek a hang- és mozgásos vezérlés használatához.

A mozgásos vezérlés aktiválása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozdgos vezérlés > Mozdgos vezérlés **Próba most**

Forduljon arccal a tv-kamera felé. Engedje le a kezét kényelmesen. Emelje fel kezét úgy, hogy mutatóujját felfelé tartja, majd lassan mozgassa kezét balra vagy jobbra. Ha a tv-kamera sikeresen felismeri a kezét, a mozgásos vezérlés bekapcsol, és a képernyőn megjelenik egy mutató és a mozgásvezérlő ikonok.

 A mozgásos vezérlés kikapcsolásához vigye a kezét a tv-kamera tartományán kívülre. A mozgásos vezérlés újbóli bekapcsolásához egyszerűen emelje kezét a tv-kamera irányába 3 másodpercen belül.

 A mozgásos vezérlés befejeződik, ha mutatóujját nem nyújtja ki teljesen, vagy ha túl gyorsan mozgatja.

A mozgásos vezérlés alapjainak megismerése

Az alábbi műveletek közül választhat:

A mutató mozgatása



Mozgassa kezét a mutató mozgatásához.

Elem kijelölése



Elemek kiválasztásához hajlítsa be, majd emelje fel mutatóujját. Kiválaszthatja a tv egy menüjét, vagy elindíthat egy funkciót. Ha mutatóujját behajlítva tartja, az ugyanolyan, mint amikor lenyomva tartja a távvezérlő gombját.

Visszatérés az előző menübe



Kezével balra körözve térhet vissza az előző menübe.

A tartalomérzékeny menü kijelzése/Sugárzási adatok megtekintése



Hajlítsa be mutatóujját 1 másodpercre, majd nyújtsa ki. Ez a művelet megjeleníti a tartalomérzékeny menüt./Műsormegtekintés közben hajtsa be a mutatóujját 1 másodpercre, majd mutasson a képernyő bármely üres pontjára. Az összes csatorna automatikusan mentett sugárzási adatait megtekintheti.

Az Animált mozgási útmutató megjelenítése, illetve elrejtése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozgásos vezérlés > Animált mozgási útmutató **Próba most**

A mozgásos vezérlés bekapcsolt állapotában egy animált útmutató jelenik meg.



Amikor először futtat alkalmazást a mozgásos vezérlés használatával, megjelenik az animált bemutató.

A mutató sebességének beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Mozgásos vezérlés > Mutató seb. **Próba most**

Válasszon ki egy mutatót, és állítsa be sebességét.

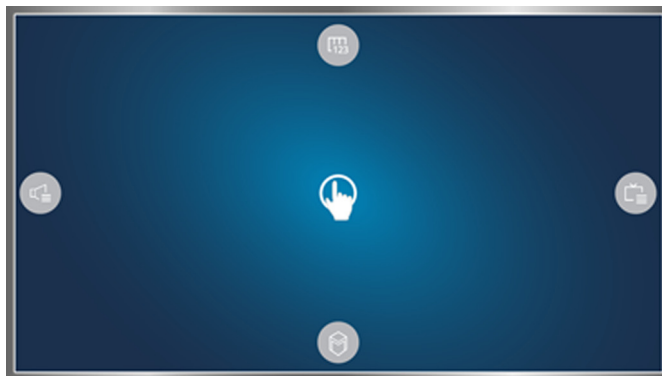
A mozgásos vezérlés képernyő elrendezésének módosítása

A mozgásvezérlés képernyők megjelenítése műsor nézése közben

Az alábbi képernyőikonokat jelenítheti meg a mozgásos vezérlés aktiválásakor tv-nézés közben. A kívánt művelet vagy funkció elvégzéséhez válassza ki a hozzá társított ikont. Az Irányvezérlési mód képernyő megjelenik, amikor a **Mozgásos vezérlés** elemet **Be** értékre állítja. Ezután a  ikon közepén lévő pont kiválasztásakor a tévén megjelenik a Mozgással történő mutatói mód képernyő a lenti ábráknak megfelelően.



Irányvezérlési mód



Mozgással történő mutatói mód

- Irányvezérlési mód**

Ha a Mozgásos vezérlést először kezének felemelésével futtatja tv-nézés közben, megjelenik az Irányvezérlési mód képernyő. A képernyőn az Irányvezérlési ikon látható.

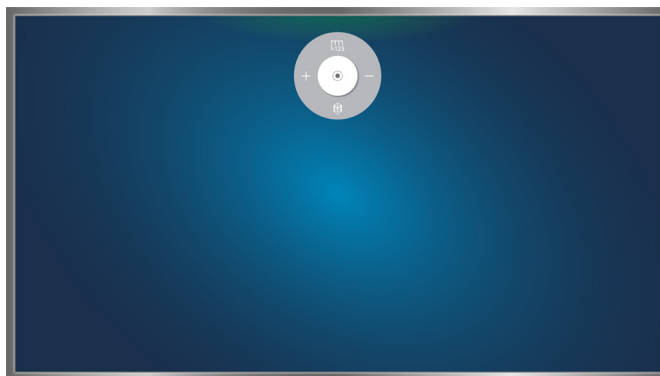
- Mozgással történő mutatói mód**

Mutatóujjával mutasson az Irányvezérlési ikon közepére, majd hajtja be ujját. Megjelenik a tévé főbb funkcióinak futtatásához használható négy ikon. Ahhoz, hogy az Irányvezérlési üzemmód képernyőjére váltson, vigye el a kezét a képernyő elől, a mutatóujjával pedig mutasson a képernyőre.

Ikon	Leírás
	A + és - gombokkal állítsa be a hangerőt. A ^ és v gombokkal váltson csatornát. Válassza ki az ikon közepén lévő pontot a Mozgással történő mutatói mód képernyőre lépéshez.
	A hangerő beállítása és a használandó hangszórók kiválasztása.
	A csatornalista vagy a jelenlegi program információinak megjelenítése.
	A Smart Hub elindítása.
	A Virtuális távvezérlő megjelenítése.

A Mozgásvezérlés ikon megjelenítése, amikor nem nézi a tévét

Ha akkor szeretné megjeleníteni az Irányvezérlés ikont, amikor nem nézi a tévét, vigye a mutatót a képernyő tetejére, majd hajtsa be mutatóujját. Az Irányvezérlés ikon megjelenését követően vigye a kijelölést a  vagy a  ikonra, majd hajtsa be mutatóujját, hogy megjelenjen a virtuális távvezérlő, vagy elinduljon a **Smart Hub**. Az Irányvezérlés ikon eltűnik, ha a rendszer legalább 5 másodpercig nem érzékel felhasználói aktivitást.



A rejtett Irányvezérlés ikon megjelenítése a különféle szolgáltatások használata alatt, amikor nem nézi a tévét

Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

A Műsorújság használata

(MENU/123) > MENU > Adás > Műsorújság **Próba most** **Próba most**

A Műsorújság az egyes digitális csatornák műsorrendjéről ad áttekintést.

A Műsorújságban 24 órás lépésközökkel lépegethet bármely irányban a ◀◀ vagy ▶▶ gomb megnyomásával.

A képernyő alján megjelenő gombok a Samsung Smart Control távvezérlő **POINTER** gombja segítségével választhatók ki.

-  A **Műsorújság** csak digitális csatornákhöz nyújt információkat. Az analóg csatornákat nem támogatja.
-  A Műsorújság használatához először be kell állítani a tévékészülék óráját ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Óra).

Indítását követően a Műsorújság funkcióit a távirányító Enter gombját nyomva tartva érheti el. Az alábbi funkciókat felsoroló felugró ablak jelenik meg.

- **Csatornaszűrő**

A **Műsorújság** listájában megjelenő csatornák szűrése a kiválasztott szűrő szerint.

- **Ütemezéskezelő**

Az Ütemezéskezelő megjelenítése.

-  Ha többet szeretne megtudni az Ütemezéskezelőről, lásd: „Nézésütemezés beállítása”.

- **Kedvenc csatornák szerkesztése**

Kedvencként állíthatja be a **Műsorújság**ban kiválasztott csatornát.

- **Részletek**

A kiválasztott műsor részletes adatainak megjelenítése. A műsor-információk a műsorszórási jeltől függően változhatnak, és bizonyos műsoroknál egyáltalán nem érhetők el.

- Válasszon ki egy aktuális műsort egy másik csatornán, majd válassza a **Részletek** lehetőséget a műsorhoz kapcsolódó **Megnéz** vagy **Felvétel** funkció elindításához.
- Válasszon ki egy műsort, majd válassza ki a **Részletek** lehetőséget a **Nézésütemezés** vagy **Felvételütemezés** funkció beállításához.

-  Nyomja meg a normál távvezérlőn az **INFO** gombot.

-  Ha többet szeretne megtudni a megtekintésről vagy a **Nézésütemezés** funkcióról, lásd: „Nézésütemezés beállítása.”

-  A **Felvételütemezés** funkcióról szóló bővebb információkért lásd: „Műsorok felvétele.” Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

-  Csak a jövőbeli műsorok jeleníthetők meg.

- **Felvétel**

Elindítja a kiválasztott műsor azonnali felvételét.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Az aktuális műsorrend ellenőrzése

Az épp nézett műsorral kapcsolatos információk megjelenítéséhez nyomja le az Enter vagy az **INFO** gombot.

Az aktuális műsorral kapcsolatos információ megtekintéséhez vagy a Timeshift funkciónak az aktuális műsorra való használatához válassza ki a műsort a Műsor-információ ablakban.

A jövőbeli műsorokról szóló információk megtekintéséhez használja a **<** és **>** gombokat. Egy műsor **Nézésütemezés** vagy **Felvételütemezés** funkciójának beállításához válassza ki az adott műsort.

-  A műsor-információ használatához először be kell állítani a tévékészülék óráját ((**MENU/123**) > **MENU** > **Rendszer** > **Idő** > **Óra**).
-  A műsor-információk a bemeneti jel típusától függően változhatnak, és bizonyos műsoroknál egyáltalán nem érhetők el.
-  A **Felvételütemezés** funkcióról szóló bővebb információkért lásd: „Műsorok felvétele.” Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  A **Nézésütemezés** funkcióról szóló bővebb információkért lásd: „Nézésütemezés beállítása.”

A műsorszórási jel módosítása

(**MENU/123**) > **MENU** > **Adás** > **Antenna** **Próba most**

Kiválaszthatja a digitális műsorok vételének Ön számára legmegfelelőbb módját.

-  Erre a funkcióra nincs szükség, ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik.

A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

(**MENU/123**) > **MENU** > **Terméktámogatás** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** **Próba most**

Ellenőrizheti a digitális csatorna jelének adatait és jelerősségét.

-  Ha tv-készüléke egy másik földfelszíni vevőantennához csatlakozik, akkor a jelerősség-információk segítségével állíthatja be az antennát a nagyobb erősségű jel eléréséhez és a HD-csatorna jobb minőségben történő vételéhez.
-  Ez a funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

Műsorok felvétele

A  ikon jelenik meg azon műsorok és csatornák neve mellett, amelyekhez a Felvételütemezés be van állítva.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



A felvételi funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. További információkért lásd: „A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók”.

Műsorok felvétele

Felveheti az aktuális és a későbbiekben sugárzott műsorokat.

Azonnali felvétel

Az aktuális műsor felvételének azonnali megkezdéséhez nyomja meg a normál távvezérlő  gombját.

Vagy a Samsung Smart Control távvezérlőn nyomja meg a **MENU/123** gombot, majd válassza az  gombot a Virtuális távvezérlőn.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújságból

Az aktuális műsor azonnali felvételének elindításához válassza ki a műsort a **Műsorújság**ban, majd válassza a **Felvétel** lehetőséget. A későbbiekben sugárzásra kerülő műsor rögzítésének ütemezéséhez válassza az **Műsorújság** lehetőséget, tartsa lenyomva az Enter gombot, majd válassza a **Részletek**, majd a **Felvételütemezés** lehetőséget.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a műsor-információk ablakból

A műsor azonnali felvételének vagy ütemezett felvételének elindításához nyomja meg az Enter gombot. Megjelenik a műsor-információ ablak.

Az éppen zajló műsor azonnali rögzítéséhez válassza ki a  gombot. A későbbiekben sugárzásra kerülő műsor rögzítésének ütemezéséhez a  vagy  gombbal tegye kiemeltté az adott műsort, nyomja meg az Enter gombot, majd válassza ki a  gombot.

A felvételütemezés használata az adott napon és időben történő rögzítéshez

(MENU/123) > MENU > Adás > Ütemezéskezelő > Ütemezés

1. Válassza az **Felvételütemezés** lehetőséget.
2. Adja meg a felvenni kívánt műsornak megfelelő **Forrás**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Kezdés ideje** és **Befejezés ideje** opciókat, majd a befejezéshez válassza az **OK** elemet.

A műsor rögzítése közben elérhető funkciók használata

Nyomja meg az Enter gombot a program rögzítése közben. Az alábbi gombok és a felvételt jelző állapotsáv jelenik meg a képernyőn.

- **További információ**

Az éppen felvett műsor részletes adatainak megjelenítése.



A műsor-információk a műsorszórási jeltől függően változhatnak, és bizonyos műsoroknál egyáltalán nem érhetők el.

- **Felvétel ideje**

Felvételi időpont beállítása.

- **Felvétel megszakítása / Élő TV megnyitása**

A felvétel leállítása. / Átváltás az élő műsor nézésére.

A távvezérlő gombjainak használata műsor felvétele közben

- Szünet / Lejátszás

Nyomja meg a ► vagy a || gombot a felvételi képernyő szüneteltetéséhez vagy a felvételi képernyő folytatásához.

Szüneteltetett rögzítés esetén az alábbi funkciókat használhatja. A hang a rögzítés szüneteltetése alatt nem hallható.

- **Léptetés:** Ha a Samsung Smart Control távvezérlőn megnyomja a **MENU/123** gombot, majd pedig a || gombot választja, képkockánként léptetheti a kimerevített videót.



Normál távvezérlőn nyomja meg a || gombot.

- **Lassítás:** Nyomja meg a Samsung Smart Control távvezérlő **MENU/123** gombját, ezután a ⏮ gombbal a normál sebesség felével játszhatja le az adott videót.



Normál távvezérlőn nyomja meg a ► gombot.

- Visszatekerés / Előretekerés

A Samsung Smart Control távvezérlőn nyomja meg a **MENU/123** gombot, majd a ⏮ vagy a ⏭ gombbal gyorsítsa fel a visszatekerést/előretekerést a maximális sebességre 7 lépésben.



Nyomja meg a normál távvezérlőn a ⏮ vagy a ► gombot.



Ez a funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

A felvételütemezési lista kezelése

(MENU/123) > MENU > Adás > Ütemezéskezelő

Módosíthatja az ütemezett felvételi programok beállításait, vagy teljesen törölheti az ütemezett programokat.

Felvett műsorok megtekintése

 > Kiemelt > SAJÁT TARTALOM

1. Válasszon ki egy USB-s felvevőeszközt. A TARTALOM mappa jelenik meg.
2. Válasszon ki egy rögzített programot a TARTALOM mappában annak lejátszásához.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A felvett műsor lejátszása közben elérhető funkciók használata

Nyomja meg az Enter gombot. A következő gombok jelennek meg. A gombok elrejtéséhez nyomja meg a **RETURN** gombot.

 A megjelenő gombok a lejátszott fájlról függően változnak.

- **Szünet / Lejátszás**

Szünetelteti a fájl (felvett műsor) lejátszását, illetve szüneteltetett fájl esetén folytatja a lejátszást.

Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. A hang a videó szüneteltetése alatt nem hallható.

- **Léptetés:** A  megnyomásával képkockánként léptetheti a kimerevített videót.
- **Lassítás:** A  gombot választva a normál sebesség 1/2-ével játszhatja le a videót.

- **Előző / Következő**

A  gomb egyszeri megnyomása újra elindítja az aktuális videó lejátszását az elejétől.

A következő fájl (rögzített műsor) lejátszásához válassza a  gombot.

- **Visszatekerés / Előretekerés**

Felgyorsítja a visszatekerést/előretekerést a maximális sebességre 3 lépésben. A normál lejátszási sebesség visszaállításához válassza a ► elemet.

 Ez a funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

- **Ismétlés**

Az aktuális fájl, vagy a mappában lévő összes fájl lejátszását ismétli.

- **Összefoglaló-lejátszó**

Az aktuális felvétel legérdekesebb pillanatainak megjelenítése.

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a **Sport üzemmód** használatával felvett műsorokhoz a legérdekesebb pillanatok mentve vannak.

- **Opciók**

Funkció	Leírás
Képméret	A képernyő méretének módosítása. A támogatott képméreték a videótól függően változnak.
Feliratok beállítása	Feliratok: Felirat be- és kikapcsolása. Feliratok nyelve: a nyelv módosítása.
Kép üzemmód	A Kép üzemmód módosítása.
Hang üzemmód	A hang üzemmód módosítása.
Hangszórók listája	Segítségével kiválaszthatja a hang lejátszásához használt hangszórót.  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a tv-készülékhez házimozi vagy erősítő csatlakozik.
Szinkronhangnyelv	Segítségével másik nyelvű hangsávot választhat ki.  Ez a funkció csak olyan fájloknál érhető el, amelyek támogatják a többsávós hangot.
Információ	Az aktuális fájl részletes adatainak megjelenítése.

Rögzített fájlok kezelése

 > **Kiemelt** > **SAJÁT TARTALOM**

Válassza ki a felvételt tartalmazó USB-eszközt. Megjelenik a felvételek listája.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A mentett fájlok listájához tartozó funkciók használata

- **Szűrés**

Csak a kiválasztott szűrőnek megfelelő fájlokat jeleníti meg.

- **Rendez. alapja**

A kiválasztott megtekintési módnak megfelelően rendezi a fájlokat.



Ez a funkció nem érhető el, ha a **Szűrés** beállítása **Összes**.

- **Törlés**

A kiválasztott fájlok törlése, kivéve a zárolt fájlokat.



Ez a funkció nem érhető el, ha a **Szűrés** beállítása **Összes**.

- **Kijelöltek lej.**

A kiválasztott fájlok lejátszása. Válasszon ki fájlokat a fájllistából, majd válassza a **Lejátszás** elemet.

Ha a nézetmód beállítása **Mappa**, akkor csak az azonos mappában lévő fájlok választhatók ki. Módosítsa a nézetmódot, hogy a lejátszási listához hozzáadjon egy más mappában lévő fájlt.



Ez a funkció nem érhető el, ha a **Szűrés** beállítása **Összes**.

Nézésütemezés beállítása

Az Nézésütemezés funkcióhoz beállított műsorok mellett az  ikon jelenik meg.

 A Nézésütemezés beállításához először be kell állítania a tévékészülék óráját ((**MENU/123**) > **MENU** > **Rendszer** > **Idő** > **Óra**).

Nézésütemezés beállítása egy csatornához

Nézésütemezés beállítása a digitális csatornához

Beállíthatja a kiválasztott digitális csatorna nézésütemezését a **Műsorújság**ban vagy az Információ képernyőn.

- **A Műsorújság képernyő**

A **Műsorújság** képernyőn a távvezérlővel emelje ki és válassza ki a megtekinteni kívánt műsort, majd tartsa lenyomva az Enter gombot. Válassza a **Nézésütemezés** lehetőséget az előugró ablakban. Ezzel megtörtént a műsor nézésütemezésének beállítása. Újra megjelenik a Műsorújság képernyő.

- **A Műsor-információ képernyő**

Nyomja meg az Enter gombot tévézés közben. Megjelenik a műsor-információ ablak. A  vagy  gomb segítségével válassza ki a megtekinteni kívánt műsort, majd nyomja meg az Enter gombot. A megjelenő műsor-információ képernyőn válassza a  lehetőséget. Ezzel megtörtént a műsor nézésütemezésének beállítása.

Nézésütemezés beállítása analóg csatornához

(**MENU/123**) > **MENU** > **Adás** > **Ütemezéskezelő** 

Beállíthatja a nézésütemezést analóg csatornához. Válassza a **Ütemezés** > **Nézésütemezés** lehetőséget. Adja meg a felvenni kívánt műsornak megfelelő **Forrás**, **Csatorna**, **Ismétlés** és **Kezdés ideje** beállítást, majd a befejezéshez válassza az **OK** gombot.

Nézésütemezés szerkesztése

(MENU/123) > MENU > Adás > Ütemezéskezelő

Az **Ütemezve** képernyőn válassza ki a Nézésütemezés lehetőséget. Megjelenik a helyi menü. Válassza a **Szerk.** lehetőséget. Állítsa be az időpontot, a napot és a csatornát. Ha kész, nyomja meg az **OK** gombot.

Megtekintésütemezés törlése

(MENU/123) > MENU > Adás > Ütemezéskezelő

Az **Ütemezve** képernyőn válassza ki a Nézésütemezés lehetőséget. Megjelenik a helyi menü. Válassza a **Törlés** lehetőséget. Válassza az **OK** gombot az előugró ablakban. A Nézésütemezés törlődik.

 Maximum 30 **Nézésütemezés** és **Felvételütemezés** bejegyzést állíthat be.

A Timeshift funkció használata

A **Timeshift** funkció segítségével szüneteltetheti és visszatekerheti az élő műsort ugyanúgy, mint egy DVD esetében.

A funkció aktiválása letiltja a **Adás** funkciót.

 A Timeshift funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információkért lásd: „A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók”.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Ha tévénézés közben be szeretné kapcsolni a Timeshift funkciót, nyomja meg az Enter gombot, majd a műsor-információ ablakban nyomja meg a  gombot. A képernyő felső részén megjelenik egy folyamatsáv, valamint a következő gombok:

- **További információ**

Az aktuális műsor részletes adatainak megjelenítése.

 A műsor-információk a bemeneti jel típusától függően változhatnak, és bizonyos műsoroknál egyáltalán nem érhetőek el.

 Ez a gomb csak élő műsor nézése közben érhető el.

- **Felvétel**

Elindítja az aktuális műsor azonnali felvételét.

- **Élő TV megnyitása / Timeshift leállítása**

Átváltás az élő műsorra vagy a Timeshift funkció elhagyása.

A távvezérlő gombjainak használata Timeshift használata közben

- **Szünet / Lejátszás**

Kimerevíti a képernyőt.

Nyomja meg a ► vagy a || gombot az aktuális műsor szüneteltetéséhez vagy folytatásához a Timeshift funkció használata közben. Az aktuális műsor szüneteltetése alatt a következő funkciók érhetők el. A hang a műsor szüneteltetése alatt nem hallható.

- **Léptetés:** Ha a Samsung Smart Control távvezérlőn megnyomja a **MENU/123** gombot, majd pedig a || gombot választja, képkockánként léptetheti az aktuálisan kiválasztott programot.

 Normál távvezérlőn nyomja meg a || gombot.

- **Lassított lejátszás:** Nyomja meg a Samsung Smart Control távirányító **MENU/123** gombját, ezután a ◀◀ vagy ▶▶ gombbal a normál sebesség 1/2-ével játszhatja le az aktuális műsort.

 Nyomja meg a normál távvezérlőn a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot.

- **Visszatekerés / Előretekerés**

A Samsung Smart Control távvezérlőn nyomja meg a **MENU/123** gombot, majd a ◀◀ vagy a ▶▶ gombbal gyorsítsa fel a visszatekerést/előretekerést a maximális sebességre 7 lépésben.

 Nyomja meg a normál távvezérlőn a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot.

 Az Előretekerés funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

A Csatornalista használata

(**MENU/123**) > **MENU** > **Adás** > **Csatornalista** **Próba most**

A **Csatornalista** funkcióval csatornát válthat, illetve tévénézés közben tekintheti át más digitális csatornák műsorait. A **Csatornalista** megjelenítéséhez nyomja meg a Samsung Smart Control **POINTER** gombját, majd válassza a képernyő jobb oldalán megjelenő  ikont. Nyomja meg a normál távvezérlőn az **CH.LIST** gombot.

A **Csatornalista** képernyőn a következő ikonok jelennek meg:

-  : analóg csatorna
-  : kedvenc csatorna
-  : zárolt csatorna

Nyomja meg a  gombot. Az alábbi funkciók közül választhat:

- **Előzmények**

A nemrég nézett csatornák listáját jeleníti meg.

- **Új lista hozzáadása**

Lehetővé teszi, hogy új csatornalistát hozzon létre további csatornáknak a kedvencek listájából, műfajok vagy az érdeklődésének megfelelő kategóriák közül való hozzáadásával.



A tényleges lista földrajzi területenként eltérő lehet.

- **Összes**

A tévékészüléken tárolt csatornák megjelenítése.

- **Opciók**

Opció	Leírás
Antenna	Választhat a Légi , a Kábel és a Műhold lehetőségek közül.  Ez az opció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
Sorrend	Szám vagy Név szerinti rendezi a csatornalistát (csak digitális csatornák esetén).
Műfaj	A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott műfajú csatornák megjelenítésére. A Műfaj opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmaznak műfaj-információkat. Ellenőrizze a hálózatot, és győződjön meg arról, hogy a tévékészülék csatlakozik az internethez. A csatorna műfaj-információinak lekéréséhez tévékészülékének csatlakoznia kell az internetre.
Csatornalisták szerkesztése	Segítségével átrendezheti a csatornák sorrendjét a csatornalistában, vagy eltávolíthatja a csatornákat a csatornalistából.
Csatorna szerkesztése	Segítségével a csatornákat eltávolíthatja a mutatóból, a törölt csatornákat visszaállíthatja, az analóg csatornákat pedig átnevezheti.
Kedv. szerk.	Kedvenc csatornák beállítása.  Bővebb információkért lásd: „Személyes kedvencek listájának létrehozása”.

Csatornák regisztrálása, eltávolítása és szerkesztése

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatorna szerkesztése **Próba most** **Próba most**

A **Csatorna szerkesztése** képernyőn látható ikonok a következőket jelölik:

- **A** : analóg csatorna
-  : kedvenc csatorna
-  : zárolt csatorna

Csatornák regisztrálása és eltávolítása

Regisztrált csatornák eltávolítása

Eltávolíthatja a regisztrált vagy az összes csatornát a csatornaindexből. Csatorna eltávolításához válassza ki a csatornát, majd válassza a **Törlés** elemet. Az összes csatorna eltávolításához válassza az **Opciók > Mind kiválasztása**, majd a **Törlés** elemet.

Regisztrált csatornák szerkesztése

A következő lehetőségeket a képernyő **Opciók** elemét kiválasztva érheti el. Az elérhető lehetőségek a választott sugárzási jeltől függően változhatnak.

- **Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**

A **Csatorna szerkesztése** képernyőn megjelenő összes csatorna kijelölése, illetve az összes csatorna kijelölésének megszüntetése.

- **Sorrend**

A **Szám** vagy **Név** szerint rendezett lista rendezése.

 Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **Antenna**

Választhat a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** lehetőségek közül.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- **Kategória**

A listában lévő kiválasztott kategória csatornáinak megjelenítése.

- **Kedv. szerk.**

Kedvenc csatornák beállítása.



Bővebb információkért lásd: „Személyes kedvencek listájának létrehozása”.

- **Csatorna átnevezése**

Analóg csatornák átnevezése. Az új név legfeljebb 5 karakter hosszúságú lehet.

- **Információ**

Az aktuális műsor részletes adatainak megjelenítése.

A csatornához beállított jelszavas védelem bekapcsolása/kikapcsolása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatorna szerkesztése

Ha nem szeretné, hogy gyermekei bizonyos csatornákat nézzenek, jelszavas védelemmel láthatja el az adott csatornákat.



A jelszavas védelem bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a **Csatornazár** ((MENU/123) > MENU > Adás > Csatornazár) beállítása **Be**.

Csatornák zárolása/feloldása

Lehetőség van a csatornák zárolására/feloldására. Válasszon csatornákat a **Csatorna szerkesztése** képernyőn, majd válassza a képernyő alsó részén található **Gyermekzár be** vagy **Gyermekzár ki** lehetőséget. Ha megjelenik a jelszó beírására szolgáló ablak, írja be a jelszót.

A csatorna számának módosítása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornaszám szerk.

Módosíthatja a csatorna számát. Állítsa az **Csatornaszám szerk.** lehetőséget **Engedélyezés** értékre.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

Személyes kedvencek listájának létrehozása

A kedvenc csatornák a **Csatorna szerkesztése** és **Csatornalista** képernyőn kiemelve,  jelöléssel láthatók. Legfeljebb öt kedvenc csatornát tartalmazó listák hozhatók létre.

Csatorna regisztrálása kedvencként

(MENU/123) > MENU > Adás > Kedv. szerk.

Egy időben több csatornát regisztrálhat kedvencként.

1. Válassza ki azon csatornákat, amelyeket hozzá szeretne adni a Kedvencek listájához a képernyőn lévő listából.
2. Jelölje ki a **Kedv. módos.** elemet a képernyőn a Kedvencek lista kiválasztásához.
3. Válassza a **Hozzáadás** lehetőséget. A kiválasztott csatornát a tv-készülék hozzáadja a kiválasztott kedvenclistához.

Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornalista

A csatorna fel/le gombokkal lehetősége van a csak a Kedvenclista csatornái közötti váltáshoz és a csatorna kiválasztásához.

1. Nyomja meg a  gombot. Megjelenik egy kedvenclista.
2. Emeljen ki egy csatornát a kiválasztott kedvenclistán a csatorna fel/le gombokkal, majd jelölje ki. A csatorna átvált.



Kedvenclistát csak akkor lehet kiválasztani, ha az legalább egy kedvenc csatornát tartalmaz.

Kedvenclista szerkesztése

(MENU/123) > MENU > Adás > Kedv. szerk. [Próba most](#) [Próba most](#)

A Kedvencek szerkesztése képernyő menüelemeinek használata

A **Kedv. szerk.** képernyő **Opciók** elemének kiválasztásával az alábbi opciókat használhatja.

- **Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**

A tévékészülékre mentett összes csatorna kijelölése, illetve az összes csatorna kijelölésének megszüntetése.

- **Kedvencekbe másolás**

Csatornák másolása a kedvenclisták között.



Bővebb információkért lásd: „Csatornák másolása a kedvenclisták között.”.



Ez az opció csak akkor használható, ha egy vagy több csatornát regisztrált legalább egy kedvenclistához.

- **Kedvencek átnevezése**

Átnevezhet egy már meglévő, kedvenc csatornákat tartalmazó listát.



Bővebb információkért lásd: „Kedvenclista átnevezése”.



Ez az opció csak akkor használható, ha egy vagy több csatornát regisztrált legalább egy kedvenclistához.

- **Sorrend**

A **Szám** vagy **Név** szerint rendezett lista rendezése.



Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **Antenna**

Választhat a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** lehetőségek közül.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- **Csatorna szerkesztése**

Kezelheti a tv-készülékre mentett csatornákat.



Bővebb információkért lásd: „Csatornák regisztrálása, eltávolítása és szerkesztése”.

Regisztrált csatornák eltávolítása a Kedvencek listájából

Válassza a **Kedv. szerk.** > **Kedv. módos.** lehetőséget, hogy a kedvencek listájába lépjen, amiben az eltávolítani kívánt csatorna található. Jelölje ki a csatornát, majd válassza a **Törlés** lehetőséget.

Kedvenclista átrendezése

Válassza a **Kedv. szerk.** > **Kedv. módos.** lehetőséget, hogy a kedvencek listájába lépjen, amiben az áthelyezni kívánt csatorna található. Jelölje ki a csatornát, majd válassza a **Átrendezés** lehetőséget. Megjelenik a Átrendezés kiemelés. A fel/le nyílombok megnyomásával jelölje ki a csatornák új helyét. Az Enter gomb megnyomásával rögzítse a csatornát az új helyén.

Kedvenclista átnevezése

Válassza a **Kedv. szerk.** > **Opciók** > **Kedvencek átnevezése** lehetőséget. Válassza ki az átnevezni kívánt kedvenclistát. Adjon meg egy új nevet a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd válassza a **Kész** lehetőséget. Válassza az **OK** lehetőséget.

Csatornák másolása a kedvenclisták között.

Válassza a **Kedv. szerk.** > **Kedv. módos.** lehetőséget, hogy a forrás kedvenclistára lépjen, majd válassza ki a másolandó csatornát. Válassza a **Opciók** > **Kedvencekbe másolás** lehetőséget. Válassza ki a cél kedvenclistát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg ismét az **OK** gombot.



A **Kedvencekbe másolás** funkció csak akkor érhető el, ha legalább egy kedvenclista tartalmaz csatornákat.

Sportműsorok élethűbbé tétele a Sport üzemmód használatával

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód **Próba most**

A **Sport üzemmód** sporteseményekhez optimalizált kép- és hangbeállításokat tesz elérhetővé, így olyan megjelenítést és hangzást biztosít, mintha Ön is ott lenne az eseményen. Ha a **Sport üzemmód** használata esetén a tv-készülékhez egy felvevőeszköz is csatlakozik, akkor mind a felvételi, mind a Timeshift funkciók a sportjátékkal egy időben használhatók, továbbá automatikusan vagy kézi vezérléssel lejátszhatók a sportmérkőzés kiemelt pillanatai.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  Műsorok felvevőeszközzel történő felvételével kapcsolatban a „Műsorok felvétele” című fejezet ad további felvilágosítást.
-  Ha többet szeretne megtudni a Timeshift funkcióról, lásd: „A Timeshift funkció használata”.

A Sport üzemmód bekapcsolása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód > Sport üzemmód

A **Sport üzemmód**ot **Be** állapotra válthatja, hogy a tv-készülék megjelenése és hangzása automatikusan a sporteseményekhez legyen optimalizálva.

-  A **Sport üzemmód** engedélyezése a **Kép üzemmód** beállítást **Stadion** értékre, a **Hang üzemmód** beállítást pedig **Stadion** értékre módosítja, valamint letilt bizonyos **Kép** és **Hang** menüket.

A sporttípus kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód > Sport típusa

Élvezheti a kiválasztott sporttípusnak megfelelő optimális kép- és hangbeállítást.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  A **Sport típusa** pontban elérhető lehetőségek száma helyenként eltérő.

Kiemelt pillanatok automatikus mentése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód > Automatikus összefoglaló **Próba most**

Az **Automatikus összefoglaló** funkció **Be** értékre állításával beállíthatja, hogy a tv-készülék automatikusan elmentse a sportesemény kiemelt pillanatait.

Ugyanakkor az **Automatikus összefoglaló** az alábbi tv-műveleteknél nem érhető el:

- A bemeneti jelet a **SOURCE** gomb használatával átváltva.
- Amikor a **Hangos ismertetés** aktív
- Amikor a 2 tunerrel rendelkező típusok egyszerre 2 csatornát rögzítenek
- Amikor a **SAJÁT TARTALOM** tartalmát nézi
- Amikor a **Képernyő tükrözése** funkció működik

 Az **Automatikus összefoglaló** teljesítménye a kapott jel tulajdonságaitól függ.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 Javasoljuk, hogy az **Automatikus összefoglaló** funkciót csak futballmérkőzés nézése közben használja. Ha a funkciót más sporteseménynél alkalmazza, előfordulhat, hogy nem megfelelő képeret jelenik meg.

A sportesemények sport üzemmódban történő nézésekor elérhető funkciók használata

Az alábbi funkciókat használhatja, amikor a Sport üzemmódban megnyomja az Enter gombot.

- **Nagyítás**

Kimerevítheti az aktuális képet, és kinagyíthatja a képernyő bármely pontját a **↗**, **↘**, **↶** és **↷** gombokkal.

 A funkció egyszerű elindításához nyomja meg a **⏏** gombot.

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **PIP** vagy a **SAJÁT TARTALOM** aktív.

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **Adatszolgáltatás** aktív.

- **Kézi összefoglaló**

Elmenti a videót a gomb megnyomása előtti 10. másodperctől a megnyomás utáni 10. másodpercig.



A funkció egyszerű elindításához nyomja meg a **B** gombot.



Ez a funkció csak felvétel közben használható.



Beállíthatja a tévékészüléket, hogy a kiemelt pillanatok automatikusan, felhasználói beavatkozás nélkül mentse. Válassza a **(MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód** lehetőséget, majd állítsa az **Automatikus összefoglaló** beállítást **Be** értékre.

- **Felvétel ideje**

Felvételi időpont beállítása.



Ez a funkció csak felvétel közben használható.

- **Felvétel megszakítása / Élő TV megnyitása**

- Felvétel leállítása élő műsor nézésekor.
- Élő műsorra vált felvett műsor nézésekor.



Ez a funkció csak felvétel közben használható.

- **Felvétel**

Azonnal felveszi a tv-készüléken éppen nézett sportmérkőzést.



Ez a funkció csak akkor használható, ha a felvétel funkció támogatott.

- **Visszatekerés / Előretekerés**

A Samsung Smart Control távvezérlőn nyomja meg a **MENU/123** gombot, majd a **◀** vagy a **▶** gombbal gyorsítsa fel a visszatekerést/előretekerést a maximális sebességre 7 lépésben.



Nyomja meg a normál távvezérlőn a **◀◀** vagy a **▶▶** gombot.



Az Előretekerés funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

- **Szünet / Lejátszás**

Videó szüneteltetése, illetve a lejátszás folytatása.



Ez a funkció csak felvétel közben használható.

- **Összefoglaló-lejátszó**

A **Összefoglaló-lejátszó** képernyő megjelenítése és a felvett fájlban elmentett kiemelt pillanatok automatikus vagy manuális lejátszása. Ugyanakkor az **Összefoglaló-lejátszó** az alábbi tv-műveleteknél nem érhető el:

- A bemeneti jelet a **SOURCE** gomb használatával átváltva.
- Amikor a **Hangos ismertetés** aktív
- Amikor a 2 tunerrel rendelkező típusok egyszerre 2 csatornát rögzítenek



Ez a funkció csak felvétel közben használható.

- **Élő TV egyidejű nézése**

Segítségével nézheti az aktuális műsort a PIP ablakban, miközben a főképernyőn egy felvett adást néz. A PIP módból történő kilépéshez újból nyomja meg ezt a gombot. Ugyanakkor az **Élő TV egyidejű nézése** az alábbi tv-műveleteknél nem érhető el:

- A bemeneti jelet a **SOURCE** gomb használatával átváltva.
- Amikor a **Hangos ismertetés** aktív
- Amikor a 2 tunerrel rendelkező típusok egyszerre 2 csatornát rögzítenek



Ez a funkció csak felvétel közben használható.



Ez a funkció csak felvett műsor nézése közben érhető el.

- **További információ**

Az aktuális műsor részletes adatainak megjelenítése.



Ez a funkció csak élő műsor nézése közben érhető el.

Sport mód használatával felvett sportmérkőzés megtekintése

A **Felvett TV-műsor** segítségével a **SAJÁT TARTALOM** képernyőn megtekintheti a felvett mérkőzéseket.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



Bővebb információkért lásd: „Felvett műsorok megtekintése”.

Filmnézés optimalizált képpel és hanggal – Afrikai mozi üzemmód

(MENU/123) > MENU > Rendszer > African Cinema Mode

Amikor az **African Cinema Mode** állapota **Be**, a tévékészülék a népszerű tartalmakhoz optimális képet és hangot biztosít. Az Egyéni üzemmód segítségével is optimalizálhatja a tévékészülék képméretét és helyzetét. A képméret vagy a képernyő helyzetének megváltoztatásához nyomja meg a **MENU/123** gombot a Samsung Smart Control távvezérlőn, majd válassza a(z) **A** gombot a Virtuális távvezérlőn. Nyomja meg a normál távvezérlőn a(z) **A** gombot.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Tv-nézést támogató funkciók

Feliratos tévéműsorok megtekintése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kiegészítő lehetőségek > Feliratok

A tévéműsorokat megtekintheti felirattal.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



DVD-feliratok csak akkor érhetők el, ha a DVD-lejátszó külső bemenetre van csatlakoztatva.

- **Feliratok**

A felirat be- és kikapcsolása.

- **Feliratmód**

A feliratmód beállítása.

- **Feliratok nyelve**

A feliratok nyelvének beállítása.



A DVD- vagy Blu-ray lemezek feliratait a tv-készülék nem tudja vezérelni és módosítani. A DVD- vagy Blu-ray lemezek feliratainak vezérléséhez használja a DVD- vagy Blu-ray lejátszó, illetve a lejátszó távirányítójának felirat funkcióját.

A műsorfelirat nyelvének kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kiegészítő lehetőségek > Feliratok

Kiválaszthatja az alapértelmezett feliratnyelvet. Az üzemmódok listája a sugárzott műsortól függően változhat.

- **Elsődleges feliratok**

A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.

- **Másodlagos feliratok**

A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

Digitális szöveg olvasása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Digitális szöveg

Ezt a funkciót szöveget és multimédiás tartalmat egyaránt tartalmazó adás közben használhatja.

-  Ez a funkció csak az Egyesült Királyságban érhető el.
-  MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) – A multimédiás és hipermédiás rendszerekben használt adatkódolási rendszerekre vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG-rendszer, amelyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, amelyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

Rendelkezésre álló csatornák keresése

(MENU/123) > MENU > Adás > Automatikus hangolás > Automatikus hangolás **Próba most** **Próba most**

A tv-készüléket beállíthatja, hogy az összes olyan csatornát automatikusan keresse és indexelje, amelyet fogni tud a bemeneti antennacsatlakozón keresztül. Válassza az **Indítás** lehetőséget.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  Ha a tv kábeltelvíziós egységhez vagy műholdvevőhöz csatlakozik, akkor erre a műveletre nincs szükség.
-  A DVB-T2 rendszer nem mindenhol hozzáférhető.

Az antennacsatlakozási típus kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Adás > Antennacsatlakoztatás típusa

Nézheti a tv-adásokat a megfelelő antennacsatlakozási típussal. Válassza a **Egy oszcillátor** vagy a **Két oszcillátor** lehetőséget.

-  Ez a funkció akkor érhető el, ha az **Antenna** beállítása **Műhold**.
-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A Műsorszórás nyelvének kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Adás > Audioopciók **Próba most**

Kiválaszthatja az adás tartalmának megfelelő audioopciót.

- **Szinkronhangnyelv**

A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

- **Elsődleges hang:** A hang elsődleges nyelvének beállítása.
- **Másodlagos hang:** A hang másodlagos nyelvének beállítása.



Az elérhető nyelvek a választott sugárzástól függően változhatnak.

- **Audioformátum**

Az audioformátum módosítása.



A támogatott audioformátum a sugárzott műsortól függően eltérő lehet.



Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

Hangos ismertetés

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kiegészítő lehetőségek > Hangos ismertetés

A műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható. A hangalámondás hangerejének beállítása a **Hangerő** segítségével.



Ez a funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **Hangos ismertetés**

A hangos ismertetési funkció be- és kikapcsolása.

- **Hangerő**

A hangalámondás hangerejének beállítása.

Műfajválasztás

(MENU/123) > MENU > Adás > Műfajválasztás

A Műsorújság futtatásakor lehetősége van a csatornaműfaj-választó funkció be- vagy kikapcsolására.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Felnőtt műfaj használata

(MENU/123) > MENU > Adás > Felnőttműfaj eng.

Minden felnőtt szolgáltatás be- vagy kikapcsolható. Kikapcsolt állapotban a felnőtt tartalmak nem érhetőek el.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A Csatornabeállítás használata

Az ország beállítása (terület)

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Ország (terület)

Kiválaszthatja a lakhelye szerinti országot, hogy a tv-készülék megfelelően el tudja végezni a csatornák automatikus hangolását.

1. Adja meg PIN kódját.
2. Módosítsa a tartózkodási helyét. Ha módosítani szeretné az országot digitális csatornák esetén, válassza a **Digitális csatorna** lehetőséget. Ha módosítani szeretné az országot analóg csatornák esetén, válassza az **Analóg csatorna** lehetőséget.

 Ez a funkció nem érhető el az összes földrajzi területen.

 A tv-készülék képernyőjén megjelenő országok (területek) listája földrajzi helytől függően változó lehet.

A sugárzott jelek manuális hangolása Próba most

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Kézi hangolás

Minden csatornát manuálisan kereshet meg, és tárolhatja őket a tv-készülékben. A keresés leállításához nyomja meg a **Leáll.** gombot.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Antenna** beállítása **Légi** vagy **Kábel**.

Digitális csatornák hangolása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Kézi hangolás > Digitális csatorna hangolása

Válassza az **Új** > **Keresés** lehetőséget a digitális csatornák automatikus kereséséhez, és tárolja a megtalált csatornalistát a tv-készülékben.

Analóg csatornák hangolása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Kézi hangolás > Analóg csatorna hangolása

Analóg csatornák kereséséhez válassza az **Új** lehetőséget, és állítsa be a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és a **Keresés** elemet. Ezután válassza ki a **Üzlet** lehetőséget a megtalált csatornák tv-készülékben történő tárolásához.



Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

A képernyő finomhangolása Próba most

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Finomhangolás

Ha az analóg kép remegni kezd vagy zajossá válik, a kép élesítéséhez elvégezheti a jel finomhangolását.



Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

Csatornalista továbbítása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Csatornalista átvitele

A csatornalistát importálhatja vagy exportálhatja egy USB-s tárolóeszköze.

- **Importálás USB-eszközzől:** csatornalista importálása USB-eszközzől.
- **Exportálás USB-eszköze:** a tv-készülékben elmentett csatornalista exportálása USB-eszköze.



Ez a funkció akkor érhető el, ha USB-eszköz csatlakozik.

CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

Törölheti a CAM-szolgáltatót.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Műholdas rendszer beállítása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Műholdrendszer

Megadhatja a műholdak beállításait, mielőtt elvégzi a csatornakeresést.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A teletext nyelvének módosítása

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Teletext nyelve

Megadhatja vagy módosíthatja a teletext nyelvét. Ha a teletextadást a kívánt nyelven szeretné olvasni, válassza ki az **Elsődleges teletext** pontban a megfelelő nyelvet. Ha ez a nyelv nem támogatott, olvashatja a teletextadásokat a **Másodlagos teletext** pontban megadott másodlagos preferált nyelven.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

(MENU/123) > MENU > Adás > Közös illesztőfelület

Megnézheti a közös illesztőfelület információit.

- **CI menü**

Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a CAM-modul által biztosított menüből válasszon. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI-menüt.

- **CAM-videó átkódolása**

Megadja a beállítást a CAM videokodekjének automatikus átkódolásához. Ha nem szeretné használni, kapcsolja Ki.



Olyan CAM-modult kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.

- **Alkalmazási info.**

A CI-nyílásba behelyezett CAM-modulon és a CAM-modulba behelyezett CI- vagy CI+-kártyán lévő információk megjelenítése. A CAM-modul a tv-készülék bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotában is bármikor behelyezhető.

- **CICAM PIN-kezelő**

A CICAM (Common Interface Common Access Module) PIN kódjának kezelése. PIN kód mentése vagy a tárolt PIN kód megváltoztatása, valamint a PIN kóddal kapcsolatos egyéb beállítások.

A Képmínőség beállítása

Képmód kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Kép > Kép üzemmód **Próba most**

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képmódot.

- **Kiemelt**

A kép élesebb lesz, ha a környezeti fény annyira erős, hogy a képet nehezen lehet látni.

- **Normál**

Ez az alapértelmezett mód, amely a legtöbb környezethez megfelel.

- **Természetes**

Csökkenti a szem megterhelését.

- **Film**

Elsötétíti a képernyőt, csökkenti a csillogást, és csökkenti a szem fáradását. Használja ezt az üzemmódot mozizás közben, vagy ha a tv-készüléket sötétített szobában nézi.

- **Szórakozás**

A képek élesítése a dinamikusabb tv-nézési élményért.

- **Stadion**

A **Sport üzemmód** ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód) Be értékre állítása esetén a **Kép üzemmód** beállítása a sporteseményekhez megfelelő képbeállítás érdekében automatikusan **Stadion** lesz.



Ha számítógép a beállított bemeneti forrás, csak a **Normál** és **Szórakozás** módok állnak rendelkezésre.



Ha PC van csatlakoztatva tv-készülékhez, de a **Szórakozás** üzemmód nem elérhető, állítsa a **Eszköztípus szerkesztése** elemet **DVI PC** vagy **PC** lehetőségre.

A képminőség beállítása

(MENU/123) > MENU > Kép

Az alábbi képminőségi beállításokat manuálisan megadhatja a bemeneti forrás és a képmód minden egyes kombinációjához.

- **Háttérvilágítás** **Próba most**

Az egyes képpontok fényerejének beállítása. Csökkentse a fényerőt az áramfelvétel csökkentése érdekében.

- **Kontraszt** **Próba most**

A képernyő kontrasztjának beállítása.

- **Fényerő** **Próba most**

A teljes fényerő beállítása.

- **Élesség** **Próba most**

Az objektumok körvonalainak élesítése vagy tompítása.

- **Szín** **Próba most**

A teljes színtelítettség beállítása.

- **Árnyalat (Z/P)** **Próba most**

A zöld és vörös színek arányának beállítása. Emelje a zöld értékét a zöld színek telítetté tételéhez, vagy a vörös szín értékét a vörös szín telítetté tételéhez.

 A tv-készülék elmenti az aktuális bemeneti forrás és képmód beállított értékeit, és alkalmazza ezen értékeket az azonos bemeneti forrás és képmód kiválasztása esetén.

 A **Szín** és az **Árnyalat (Z/P)** beállítás nem módosítható, ha a tv-készülék HDMI-DVI-kábellel számítógéphez csatlakozik.

Aktuális képbeállítások alkalmazása más jelforráshoz

(MENU/123) > MENU > Kép > **Képmód alkalmazása** **Próba most**

A képminőségi beállításokat a jelenlegi forráshoz és más bemeneti forráshoz alkalmazhatja.

- **Összes forrás**

Ezeket a beállításokat a tv-készülékhez csatlakoztatott összes külső eszközre alkalmazza.

- **Aktuális forrás**

A beállításokat csak az aktuális jelforrásra alkalmazza.

A speciális beállítások megadása

(MENU/123) > MENU > Kép > Speciális beállítások **Próba most**

Finomhangolással beállíthatja, hogyan jelenjenek meg a képek a képernyőn a Standard és Mozi képüzemmódok esetében.

- **Din. kontraszt** **Próba most**

Automatikusan beállítja a képernyő kontrasztját az optimális kontrasztértékre.

- **Fekete tónus** **Próba most**

A fekete színmélységének beállítása.

- **Bőrszín tónus** **Próba most**

A bőr tónusának sötétítése vagy világosítása.

- **Csak RGB üzemmód** **Próba most**

A vörös, zöld és kék színek arányának beállítása külön-külön.

- **Színköz** **Próba most**

Beállítja a képernyőn megjeleníthető színtartományt.

- **Auto.:** Automatikusan beállítja a bemeneti jelnek megfelelő színteret.
- **Natív:** A bemeneti jelnél szélesebb színtartomány alkalmazása.
- **Egyedi:** Színtér manuális beállítása. Válasszon szint, majd módosítsa a szín **Vörös**, **Zöld** és **Kék** telítettségét. A **Visszaáll.** megnyomásával visszaállíthatja a **Színköz** alapértékeit.



A **Szín** funkció csak akkor konfigurálható, ha a **Színköz** beállítása **Egyedi**.

- **Fehéregyensúly** **Próba most**

Beállítja a kép színhőmérsékletét, hogy a fehér objektumok fehérnek látszanak, és a teljes kép természetesnek tűnjön.

- **2 pont:** A piros, zöld és kék szín fényessége az eltolás menüvel, a fényerő pedig a nyereség menüvel állítható be. A visszaállítás funkcióval visszaállíthatja az alapértelmezett értékeket.
- **10 pont:** A piros, zöld és kék szint egyenként 10 részre bontja, és lehetővé teszi a fehéregyensúly módosítását az egyes részek fényerejének beállításával. A szint funkcióval kiválaszthatja a beállítandó részt.



A **10 pont** funkció csak akkor használható, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Film**. Egyes külső eszközök ezt a funkciót nem támogatják.

- **Gamma** **Próba most**

Az elsődleges színintenzitás beállítása.



A **Speciális beállítások** csak akkor érhető el, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Normál** vagy **Film**.



A **Fehéregyensúly** és a **Gamma** beállítás csak akkor érhető el, ha a tv-készülék HDMI-DVI-kábellel számítógéphez csatlakozik.

A képopciók beállítása

(MENU/123) > MENU > Kép > Képopciók **Próba most**

Beállíthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képopciókat. Válasszon ki egy képmódot, majd állítsa be a képopciókat.

- **Szintónus** **Próba most**

A szintónus beállítása. A kiválasztott szintónus a tv-készülék memóriájában kerül tárolásra. Az aktuális képmód módosításakor automatikusan a tárolt szintónus kerül alkalmazásra az új képmód esetében.



A **Hideg** és **Normál** lehetőség csak akkor érhető el, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Kiemelt**.



A **Szintónus** beállítás csak akkor érhető el, ha a tv-készülék HDMI-DVI-kábellel számítógéphez csatlakozik.

- **Dig. tiszta megjelenítés** **Próba most**

A gyenge jelek által okozott zaj és szellemkép csökkentése. Az **Autom. képiesítés** kiválasztásakor megjelenik a jelerősség a képernyő alján. A zöld a lehető legjobb jelet jelzi.



Ez a funkció csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **MPEG-zajszűrés** **Próba most**

Az MPEG-zaj csökkentése és a képminőség javítása.

- **HDMI feketeszint** **Próba most**

Kompenzálja az alacsony feketeszint által okozott hatásokat, mint például az alacsony kontraszt és az életlen színek.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a bemeneti jel HDMI-kábelen érkezik a tv-készülékre, és RGB444 formátumra van állítva.

- **Film mód** Próba most

A film képminőségének optimalizálása.



Ez a funkció csak akkor használható, ha a bemeneti jel TV, AV, Komponens (480i, 1080i) vagy HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus**

Eltávolítja az elmosódást és a torzulást a gyors mozgású jelenetekből. Az **Egyedi** lehetőség kiválasztása esetén manuálisan beállíthatja az **Elmosódáscsökkent.** és **Torzításcsökkentés** értékeit, valamint az élesebb LED-kép érdekében **Be** értékre állíthatja a **LED-es képtisztaság** funkciót. Ha vissza kíván térni az alapértelmezett beállításokhoz, válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.



Ha a **LED-es képtisztaság** funkció értéke **Be**, a képernyő sötétebb lesz, mint **Ki** állapotban.



Ha a **LED-es képtisztaság** beállítása **Be**, 60 Hz-es videojel esetén a képernyő vibrálhat.

- **Analóg tiszta megjelen.**

Csökkenti a jelek közötti interferencia miatti átlós zajt.



Ez a funkció csak analóg műsorok esetén támogatott.

- **LED-es képtisztaság**

A sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.



Amikor a **LED-es képtisztaság** funkció értéke **Be**, a képernyő sötétebb, mint **Ki** állapotban.



Ha a **LED-es képtisztaság** beállítása **Be**, 60 Hz-es videojel esetén a képernyő vibrálhat.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Képtámogató funkciók

Tv-nézés kép a képen üzemmódban (PIP)

(MENU/123) > MENU > Kép > PIP **Próba most**

Miközben külső eszközről, például Blu-ray lejátszóról nézi a videót a főképernyőn, a kép a képen (PIP) üzemmódban egyúttal nézheti a tv-adásokat is.

- **PIP**

A PIP funkció be- és kikapcsolása.

- **Antenna**

A PIP-ablak bemeneti forrásának kiválasztása.

- **Csatorna**

A PIP-csatorna kiválasztása.

- **Méret**

A PIP-ablak méretének kiválasztása.

- **Helyzet**

A PIP-ablak helyzetének beállítása.

- **Hangválasztás**

Audioforrás kiválasztása.



Bekapcsolt **Smart Hub** esetén a PIP-funkció nem használható.



Videojáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP-képminőséget eredményezhet.



A PIP funkció csak az alábbi feltételek mellett használható: 1)A főképernyő jelforrása Komponens vagy HDMI. 2) A bemeneti felbontás kisebb, mint FHD (Full HD).



A PIP-ablak kizárólag digitális csatornákat támogat.

A kép méretének és pozíciójának módosítása.

A képméret módosítása

(MENU/123) > MENU > Kép > Képméret > Képméret Próba most

Módosíthatja a képernyőn megjelenő kép méretét.

- **16:9**

A kép beállítása a 16:9-es szélesvásznú formátumra.

- **Nagyítás**

16:9 képek függőleges nagyítása. A nagyított képet felfelé és lefelé is mozgathatja.

- **Egyedi**

A 16:9 képek függőleges és/vagy vízszintes nagyítása vagy kicsinyítése. A nagyított vagy kicsinyített képet balra, jobbra, felfelé és lefelé is mozgathatja.

- **4:3**

A kép beállítása az alap 4:3 módra.

 **Ne nézze a tv-készüléket 4:3 módban túl sokáig. Ez a művelet fekete csíkok megjelenését okozhatja a képernyő tetején, alján, illetve bal és jobb oldalán. Ez az információ nincs benne a Garanciában.**



A támogatott képméret a bemeneti jeltől függően változnak. Ha többet szeretne megtudni a támogatott képméretekről, lásd: „Képméret és bemeneti jel”.

A képméret automatikus módosítása

(MENU/123) > MENU > Kép > Képméret > Autom. széles

Ha engedélyezve van, akkor tv-készüléke automatikusan a műsorszolgáltató által javasolt képméretet használja.

A képméret módosítása 4:3 vagy Képernyőhöz ig. módban

(MENU/123) > MENU > Kép > Képméret > 4:3 képernyőméret

Kiválaszthatja a földrajzi helyének megfelelő képméretet a tv-nézés közben a **4:3** vagy **Képernyőhöz ig.** módban. A támogatott képméretetek országonként eltérők, és ez a funkció lehetővé teszi a képméret ilyen esetben történő módosítását.



A **4:3** mód nem használható, ha külső eszköz csatlakozik a tv-készülékhez Komponens- vagy HDMI-csatlakozóval.

A képméret igazítása a képernyőhöz

(MENU/123) > MENU > Kép > Képméret > Képernyőhöz ig.

A tévé beállítható úgy, hogy a teljes kép kitöltse a képernyőt, és a választott méretből a készülék ne vágjon le semennyit.



A **Képméret** függvényében előfordulhat, hogy a funkció nem érhető el.

A kép pozíciójának beállítása

(MENU/123) > MENU > Kép > Képméret > Zoom/Pozíció **Próba most**

A 16:9 képek függőleges és/vagy vízszintes nagyítása vagy kicsinyítése. A nagyított vagy kicsinyített képet balra, jobbra, felfelé és lefelé is mozgathatja.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Képméret** beállítása **Nagyítás** vagy **Egyedi**. Digitális adás megtekintése esetén azonban a képhelyzet nem módosítható, ha a **Képméret** funkció beállítása **Egyedi**.

Csak audio hallgatása (Kép kikapcs.)

(MENU/123) > MENU > Kép > Kép kikapcs. **Próba most**

Lehetőség van a képernyő kikapcsolására és csak hang lejátszására a hangszórókon. A képernyőt bármelyik gomb megnyomásával visszakapcsolhatja (kivéve a bekapcsológombot és a hangerőt szabályozó gombokat).

A Kép üzemmód beállításának visszaállítása

(MENU/123) > MENU > Kép > Kép visszaállítása **Próba most**

Visszaállíthatja az aktuális képmódot a gyári alapértékekre. Ez a művelet nem befolyásolja a többi Kép üzemmód beállításait.

A hangminőség beállítása

Hangmód kiválasztása

(MENU/123) > MENU > Hang > Hang üzemmód **Próba most**

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot.

- **Normál**

Ez az alapértelmezett mód, amely a legtöbb környezethez megfelel.

- **Zene**

A zene kiemelése a többi hang közül.

- **Film**

A filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.

- **Tiszta hang**

Hangok kiemelése.

- **Hangosított**

Ez a mód növeli a magas frekvenciájú hangok átfogó intenzitását a hallássérült személyek jobb hallgatási élménye érdekében.

- **Stadion**

A **Sport üzemmód** ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Sport üzemmód) Be értékre állítása esetén a **Hang üzemmód** beállítása a sporteseményekhez megfelelő hangbeállítás érdekében automatikusan **Stadion** lesz.



Ezt a módot a tv-készülék állítja be automatikusan. Ezt nem lehet manuálisan beállítani.



Ez a funkció nem használható, ha külső hangszórókon keresztül hallgatja a hangot.

Hangeffektusok alkalmazása

(MENU/123) > MENU > Hang > Hangeffektus **Próba most**

A hangeffektusokkal a tv-készülék hangsugárzásának módját módosíthatja.

- **Virtual Surround** **Próba most**

Az előállított hang olyan hatást kelt, mintha moziban vagy koncertteremben ülne.

- **Dialog Clarity** **Próba most**

Növeli a beszédhang intenzitását, hogy a párbeszédok érhetőbbek legyenek.

- **Térhatás fejhallgatóval** **Próba most**

Élvezze a házimozinhoz hasonló térhangzást a fejhallgatón keresztül.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- **Balansz** **Próba most**

Beállíthatja a bal és a jobb hangszóró hanghatásait a jobb balansz érdekében. Az alapértelmezett értékek visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

- **Hangszínszabályzó** **Próba most**

Lehetővé teszi adott frekvenciatartományok hangerejének beállítását a hangzásvilág gazdagságának vezérléséhez. Az alapértelmezett értékek visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.



Ez a funkció nem használható, ha külső hangszórókon keresztül hallgatja a hangot.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Hang üzemmód** beállítása **Normál**.

A Hangzástámogató funkciók használata

Hangszóróválasztás

(MENU/123) > MENU > Hang > Hangszóró-beállítások > Hangszóró kiválasztása **Próba most**

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja, hogy milyen hangszórókon szólaljon meg a tévékészülék hangja.

 Ha a **Hangszóró kiválasztása** úgy van beállítva, hogy csak a külső hangszórók sugározzanak hangot, akkor a Hangerő és a Némítás gomb, illetve néhány Hangfunkció le van tiltva.

A tv-készülék telepítési típusának megadása.

(MENU/123) > MENU > Hang > Hangszóró-beállítások > TV-telepítés típusa

Megadhatja a tv-készülék elhelyezésének típusát (**Falra szerelt** vagy **Álló**) a tv-készülék hangjának automatikus optimalizálásához.

A tv-készülék hallgatása Samsung Bluetooth hangeszközön keresztül

(MENU/123) > MENU > Hang > Hangszóró-beállítások > TV-hang csatlakoztatása

A tv-készülékhez Samsung Bluetooth-audioeszközöket csatlakoztathat. Ezeket párosítsa a tv-készülék Bluetooth funkciójával. A párosítással kapcsolatos információkért olvassa el a Samsung Bluetooth-hangeszköz használati útmutatóját.

- **Új eszköz hozzáadása**

Új eszköz hozzáadása a párosított eszközök listájához. Ha az **Új eszköz hozzáadása** beállítása **Ki**, az új eszközök csatlakozási jeleit a készülék nem veszi figyelembe.

- **Samsung hangeszközök listája**

A párosított Samsung-hangeszközök listájának megjelenítése. A menüpontok megjelenítéséhez válassza ki az adott eszközt. A hangeszköz be- és kikapcsolható vagy eltávolítható a listáról.

 Ez a funkció csak a **TV-hang csatlakoztatása** funkciót támogató Samsung-hangeszközök esetében érhető el.

 A **TV-hang csatlakoztatása**, **Surround** és Bluetooth-fejhallgatók egyszerre nem használhatók.

 Bluetooth-eszköz használata előtt lásd: „Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt.”

A tv-készülék hallgatása Bluetooth-fejhallgatóval

(MENU/123) > MENU > Hang > Hangszóró-beállítások > Bluetooth-fejhallgatók

A tv-készülékhez Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztathat. Ezeket párosítsa a tv-készülék Bluetooth funkciójával. A párosítással kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a Bluetooth-fejhallgató használati útmutatóját.

- **Bluetooth-fejhallgatók**

Megjeleníti a tv-készülékkel párosítható Bluetooth-fejhallgatók listáját. A menüpontok megjelenítéséhez válassza ki az adott Bluetooth-fejhallgatót. Ebben a menüben a Bluetooth-fejhallgató be- és kikapcsolható, vagy eltávolítható a listáról.



Ha a tv-készülék nem találja meg a fejhallgatót, akkor próbálja a fejhallgatót a tv-készülékhez közelebb helyezni, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget.



Ha a párosított Bluetooth-fejhallgatót bekapcsolja, a tv-készülék automatikusan észleli, és megjelenik egy előugró ablak. Az előugró ablakban egyszerűen aktiválhatja/letilthatja a Bluetooth-fejhallgatót.

- **Többszörös audiokimenet**

Segítségével egyszerre hallgathatja a hangot a tv-készülék hangszóróin és a csatlakoztatott Bluetooth-fejhallgatón keresztül.



Bluetooth-eszköz használata előtt lásd: „Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt.”

A tv-készülék hallgatása Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszórón keresztül

(MENU/123) > MENU > Hang > Hangszóró-beállítások > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

A teltebb hangzás érdekében a tv-készülékhez Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszórót csatlakoztathat.

- **Beállítások**

A Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszóró(k) beállítása az alábbi opciók egyikére.

- **Surround**

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha olyan térhatású rendszert használ, amely egy helyiségben elhelyezett több Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszóróból áll.

- **SoundBar+Surround**

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha olyan térhatású rendszert használ, amelyben a tévéhez egy Sound Bar és két hangszóró csatlakozik egyetlen helyiségben.

- **Hangerő**

A listában kiválasztott hangszórók hangerejének beállítása.

- **Hangszóróteszt**

Teszthangot küld az egyes hangszórókra, hogy ellenőrizze a Multiroom Link rendszer megfelelő működését.

- **Névszerkesztés**

Segítségével minden hangszórónak nevet adhat.



A **Multiroom Link** funkció csak akkor használható, ha legalább egy Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszóró csatlakozik a tévékészülethez.



A **Multiroom Link** funkció a **Képernyő tükrözése** funkció bekapcsolásakor kikapcsol.



A hálózatba kapcsolt hangszórók a hálózati környezettől függően maguktól leválasztódhatnak.



A hangminőséget befolyásolhatja a vezeték nélküli hálózat minősége.



A tévé típusától függően előfordulhat, hogy a hang és a kép közötti összhang nem lesz tökéletes.



A másodlagos eszközöknél a hang késhet a tartalmat sugárzó eszközön megjelenő képhez és hanghoz képest.



További részletekért lásd a Multiroom Link kézikönyvét a Samsung webhelyén. (www.samsung.com > TERMÉKTÁMOGATÁS > Kézikönyvek és letöltések)

Digitális audiokimenet engedélyezése

(MENU/123) > MENU > Hang > További beállítások **Próba most**

Mivel ez a Smart TV Sony/Philips Digital Interface Format (S/PDIF)-kompatibilis, a tv-készülék digitális audiokimenetet biztosít számos digitális audioeszköz, például hangszórók, A/V-erősítők és házimozi rendszerek számára, az alábbi értékek beállításával.

- **DTV audio szintje** **Próba most**

Beállíthatja a hangerőt, amikor digitális adást néz a tv-készüléken A/V-erősítőn keresztül.



Ez a funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.



A hangerő 0 és 10 dB között állítható. A hangerőtartomány azonban a sugárzási jeltől függően változhat.



Az MPEG/HE-AAC sugárzási jel esetében a hangerő 0 és 10 dB között állítható.

- **HDMI-audioformátum**

A hangbemeneti jelet olyan formátumra állítja, amely megfelel a tévé HDMI-csatlakozójához csatlakoztatott külső eszközhöz.

- **Audioformátum** **Próba most**

Itt választhatja ki a digitális audiokimenet (S/PDIF) formátumát. Az elérhető formátumok a bemeneti forrástól függenek.

- **Hang késleltetése** **Próba most**

Segítségével kijavíthatja a hangsáv és a kép közötti időzítési eltérést, ha a tv-nézés közben a hangot digitális audioeszköz használatával hallgatja. A késedelem max. értéke 250 ms lehet.

- **Dolby Digital töm.** **Próba most**

A Dolby Digital tömörítési mód beállítása.

- **HD-hang**

A TV hangjának mintavételezése HD-audiominőségben.



A normál audiojelek mintavételezése 48 kHz-en történik, míg a HD-audiojeleké 96 kHz-en.



Előfordulhat, hogy bizonyos S/PDIF-vevőegységek nem kompatibilisek. Az inkompatibilis vevőegységeknél kapcsolja ki ezt az üzemmódot, és használja a normál audio-üzemmódot.



A tv-készüléken elérhető HD-audiojelek nem játszhatók le a HDMI, Bluetooth vagy Wi-Fi hálózat segítségével csatlakoztatott külső audiorejátszókon.

- **Automatikus hangerő** **Próba most**

Automatikusan beállítja a tv-készülék hangerejét, amikor csatornát, videoforrást vagy tartalmat vált, hogy a hangerő minden forrás esetében azonos legyen. Az **Automatikus hangerő** mód akár 12 dB-lel is módosítja a hangerőt a hang kiegyenlítése érdekében. A **Normál** mód a hangerőt normál szintjét állítja be, az **Éjszakai** móddal pedig egy kissé halkabb hangerőt kapunk. Ez a lehetőség éjszakai tv-nézéskor ideális.



A csatlakoztatott forráseszköz hangerő-szabályozójának használatához kapcsolja ki az **Automatikus hangerő** funkciót. Ha az **Automatikus hangerő** funkciót a forráseszköz hangerő-szabályozójával együtt használja, előfordulhat, hogy az eszköz hangerő-szabályozója nem működik megfelelően.

Az összes hangbeállítás visszaállítása

(MENU/123) > MENU > Hang > Hang vissza. **Próba most**

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

A pontos idő beállítása és az időzítő használata

A pontos idő beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Óra **Próba most**

Az óra automatikusan és manuálisan is beállítható.

Az idő megtekintése az óra beállítása után:

- Samsung Smart Control távvezérlő esetében: Nyomja meg a **MENU/123** gombot, majd válassza az **Adatok** lehetőséget a Virtuális távvezérlőn.
- Normál távvezérlő esetében: Nyomja meg a **INFO** gombot.

 Az órát áramtalanítás után mindig újra be kell állítani.

Az óra beállítása a digitális műsorszórási információk segítségével

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Óra > Óra mód **Próba most**

Beállíthatja, hogy a tv-készülék automatikusan letöltse az időpontadatokat egy digitális csatornáról, és beállítsa a pontos időt. A funkció aktiválásához állítsa az **Óra mód** lehetőséget **Auto.** értékre. Ha a tv-készülékhez csak set-top box vagy műholdas beltéri egység csatlakozik HDMI- vagy komponens kábelrel, a pontos időt kézzel kell beállítani.

 Ez a funkció csak akkor működik, ha a tv-készülék antennealjzatára antenna vagy kábeltévé kábele csatlakozik, és azon digitális adás érkezik be.

 A kapott időadatok pontossága a csatornától és a jeltől függően változhat.

Az óra kézi beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Óra > Órabeállítás **Próba most**

Az óra manuálisan is beállítható. Állítsa az **Óra mód** funkciót **Kézi** módra, majd írja be az aktuális dátumot és időt a Dátum és az Év mezőbe.

Az óra automatikus beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Óra > Időzóna

A pontos idő beállítása a nyári időszámítás és a helyi időzóna beállításával.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto..**

- **Nyári idősz.**

A nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto..**

- **GMT**

A megfelelő időzóna kiválasztása.

 Ezt a funkciót akkor használhatja, ha az **Ország** beállítása Egyéb.

Ha az óra automatikus módban nem pontos...

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Óra > Időeltolás **Próba most**

Az órát 1 órás lépésközökkel elállíthatja akár -/+ 12 órával, ha valamilyen okból kifolyólag a tv-készüléken nem az automatikusan beállított pontos idő jelenik meg.

 Az **Időeltolás** funkció hálózati kapcsolaton keresztül állítja be a pontos időt. Ez a funkció csak akkor használható, ha az **Óra mód** beállítása **Auto.**, és a tv-készülék helyi hálózaton keresztül csatlakozik az internethez.

 Az **Időeltolás** akkor állítja be az időt, ha a tv-készülék a normál digitális műsorszórás jelein keresztül nem kap időadatokat.

Az időzítők használata

Az Aut. kikapcsolás funkció használata

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Aut. Kikapcsolás **Próba most**

A funkcióval a tv-készülék automatikusan kikapcsolható egy meghatározott, előre beállított idő elteltével. Az időzítőt 30 perces lépésközökben állíthatja be legfeljebb 3 óráig.

A tv-készülék bekapcsolása a bekapcsolásidőzítővel

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Bekapcsolásidőzítő **Próba most**

Állítsa be a **Bekapcsolásidőzítő** funkciót, ha a tv-készüléket egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan bekapcsolni. Akár három külön beállítás is megadható: **Bekapcsolásidőzítő 1**, **2** és **3**. A **Bekapcsolásidőzítő** csak akkor használható, ha az **Óra** már be van állítva.

- **Beállítás**

A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén kiemelheti és kijelölheti az egyes napokat, amikor szeretné, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** bekapcsolja a tv-készüléket.

- **Idő**

- **Hangerő**

- **Forrás**

A listából válassza ki a jelforrást, amit a tv-készülék használ a bekapcsolásakor. Ha USB-eszközre mentett tartalmat, vagy egy HDMI- vagy komponens jelforrásból (pl. DVD-lejátszó, Blu-ray lejátszó vagy beltéri egység) származó tartalmat szeretne lejátszani, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez, mielőtt elindítja a Bekapcsolásidőzítő beállítását. Ezután ne válassza le az eszközt a tv-készülékről.

- **Antenna**

Segítségével kiválaszthatja a sugárzási jelforrást, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

- **Csatorna**

Segítségével kiválaszthatja a csatornát, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

- **Zene / Fénykép**

Segítségével megadhatja a zenefájlokat tartalmazó USB-eszköz mappáját a zene mezőben és/vagy egy képeket tartalmazó mappát a fénykép mezőben, ha a **Forrás** beállítása **USB**. Ha zenefájlokat tartalmazó mappát és képfájlokat tartalmazó mappát is kiválaszt, a tv-készülék lejátssza a zenefájlokat, és ezzel egy időben megjeleníti a képeket.

-  Ha a kiválasztott mappának almappái is vannak, ugyanígy választhatja ki az almappákat is.
-  Ez a funkció nem működik megfelelően, ha a kiválasztott USB-eszközön nincs médiatartalom, vagy nincs megadva mappa.
-  A diavetítés nem indul el, ha csak egy képfájl van az USB-eszközön.
-  Hosszú nevű mappákat nem lehet kiválasztani.
-  Mindig különböző mappaneveket használjon, ha több USB-eszközt használ.
-  Használjon USB-memóriaeszközt vagy univerzális kártyaolvasót. Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú, akkumulátorról működő USB-eszközzel, MP3-lejátszóval vagy hordozható médialejátszóval, mivel a tv-készülék számára az eszköz felismerése hosszú időt vehet igénybe.

A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

(**MENU/123**) > **MENU** > **Rendszer** > **Idő** > **Kikapcsolásidőzítő** **Próba most**

Állítsa be a **Kikapcsolásidőzítő** funkciót, ha a tv-készüléket egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan kikapcsolni. Három külön beállítás adható meg: **Kikapcsolásidőzítő 1**, **2** és **3**. A **Kikapcsolásidőzítő** csak akkor használható, ha az **Óra** már be van állítva.

- **Beállítás**

A tv-készülék automatikus kikapcsolási napjának beállítása. A **Kézi** opció kiválasztása esetén kiemelheti és beállíthatja a napokat.

- **Idő**

A tv-készülék automatikus kikapcsolási időpontjának beállítása.

A Képernyő beégésvédelme és az Energiatakarékosság funkciók

A képernyő beégésének megakadályozása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Autom. védelem ideje [Próba most](#)

A képernyő védelméhez használhatja a Képernyő beégésvédelme funkciót. Az állóképek beégett szellemképet hagyhatnak a képernyőn, ha hosszú ideig a képernyőn maradnak. Válasszon egy időbeállítást a listából. Ha a képernyőn a választottnál hosszabb ideig látható egy állókép, a tv-készülék automatikusan aktiválja a Képernyő beégésvédelme funkciót.

A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Eco-megoldás [Próba most](#)

Beállíthatja a tv-készülék fényerejét és megakadályozhatja a túlmelegedést, hogy ezzel is csökkentse a teljes áramfogyasztást.

- **Energiagazdálk.** [Próba most](#)

A fényerő beállításának megadása a listából a tv-készülék áramfogyasztásának csökkentése érdekében.

- **Eco-érzékelő** [Próba most](#)

Automatikusan beállítja a tv-készülék fényerejét a környezeti fényerő alapján az energiafogyasztás csökkentése érdekében. Ha az Eco-érzékelő állítja be a képernyő fényerejét, a képernyő minimális fényerejét a **Min. háttérvilág.** beállításban adhatja meg kézzel.



Amikor az **Eco-érzékelő Be** állapotú, a képernyő sötétebb a szokásosnál.

- **Jel nélküli idő** [Próba most](#)

Választhat egy időtartamot a listából. Ha a megadott időtartam alatt nem érkezik jel, a tv-készülék automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az energiafogyasztást.

- **Aut. kikapcs.** [Próba most](#)

Automatikusan kikapcsolja a tévét, hogy megakadályozza a túlmelegedést, ha a készülék a megadott időtartamon át bekapcsolva marad felhasználói beavatkozás nélkül.

- **Fényerő mozgáshoz** [Próba most](#)

A fényerő beállítása a képernyőn megjelenő mozgásoktól függően, az áramfogyasztás csökkentése érdekében.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Normál**.



Ez a funkció kikapcsol egyes képminőségi jellemzők, például a **Kontraszt** és **Fényerő** beállítása esetén.

A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

A tv-készülék távvezérlőjével vezérelheti a tv-készülékhez HDMI-kábellel csatlakozó külső eszközöket, és amelyek támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót. Ne feledje, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció csak a távvezérlővel állítható be.

A Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Anynet+ (HDMI-CEC) **Próba most**

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** **Próba most**

Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció be- és kikapcsolható. A **Ki** vagy **Be** beállítás az Anynet+ funkcióhoz kapcsolódó minden funkciót kikapcsol.

- **Automatikus kikapcsolás** **Próba most**

Ha a beállítás **Igen**, a tv-készülék kikapcsolásakor minden Anynet+-kompatibilis külső eszköz is kikapcsol.



Egyes Anynet+ kompatibilis eszközök ezt a funkciót nem támogatják.

- **Eszköz keresése** **Próba most**

A tv-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibilis eszközök automatikus keresése és azonosítása.

A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

Külső eszköz kiválasztása

Ha külső eszközöket csatlakoztatott a tévékészülékhez, válassza ki: (MENU/123) > MENU > Rendszer > Anynet+ (HDMI-CEC) > **Eszköz keresése**. A tévékészülék megjeleníti az Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis készülékek listáját, melyeket Anynet+ (HDMI-CEC)-képes (azaz a tévékészülék távirányítójával vezérelhető) eszközként állíthat be. Ha egy Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközt Anynet+ (HDMI-CEC)-képes eszközként szeretne beállítani, ki kell választania a Forrás képernyőn. Kövesse a következő részben ismertetett utasításokat.



Ha egy külső eszköz Anynet+-képes (azaz a tévékészülék távirányítójával vezérelhető) eszközként és Univerzálístávvezérlő-képes (azaz az univerzális távvezérlővel vezérelhető) eszközként is be van állítva, akkor csak az Univerzális távvezérlővel lesz vezérelhető.

Beállítás Anynet+ (HDMI-CEC)-képes eszközként

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot a távvezérlőn. Nyomja meg a **Forrás** gombot, válassza ki az eszközt, majd nyomja meg a **✓** gombot.
2. Az **Eszközök** listából válassza az **Anynet+ (HDMI-CEC)** lehetőséget. A kijelölt eszköz Anynet+ (HDMI-CEC)-képes eszközként kerül beállításra. Az alábbi menüpontok közül választhat.



A felugró menüben elérhető menüelemek a külső eszköztől függően változhatnak.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

A kijelölt eszköz Anynet+ (HDMI-CEC)-képes eszköz lesz, majd a képernyőn megjelenik a tévékészülékhez csatlakozó Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközök listája. Válassza ki a **TV-nézés** lehetőséget az Anynet+ (HDMI-CEC) menü elhagyásához és a tévézés megkezdéséhez.

Anynet+ (HDMI-CEC) csatlakoztatása előtt olvassa el

-  Ez a tv-készülék univerzális távvezérlő funkcióval rendelkezik, így a HDMI-CEC funkciót nem támogató, más gyártótól származó kábeltelevíziós egységeket, Blu-ray lejátszókat és házimozikat is irányíthatja. Bővebb információért lásd: „Külső eszközök vezérlése a tv-készülék távvezérlőjével – Az Univerzális távvezérlő használata.”
-  Az Anynet+ nem használható a HDMI-CEC funkciót nem támogató külső eszközökhöz.
-  Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ne feledje, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ebben az esetben ismét válassza ki az Anynet+-készüléket.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak olyan külső eszközökkel működik együtt, amelyek támogatják a HDMI-CEC funkciót, és csak akkor, ha azok az eszközök készenléti vagy bekapcsolt állapotban vannak.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) legfeljebb 12 kompatibilis külső eszköz vezérlésére képes (max. 3 azonos típus). Házimozirendszerek esetén azonban csak egyetlen rendszer irányítható.
-  Ha az 5.1 csatornás hangot külső eszközön szeretné hallgatni, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez HDMI-kábellel, a házimozirendszert pedig közvetlenül csatlakoztassa a tv-készülék digitális hangkimenetéhez.
-  A tv-készülékhez HDMI-kábellel és optikai kábellel csatlakoztatott házimozirendszer csak 2 csatornás hangot támogat. Digitális csatornák esetén az 5.1 csatornás hang csak az olyan műsorok esetén áll rendelkezésre, amelyekhez 5.1 csatornás hangot sugároznak.

A tv-készülék szoftverének frissítése

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés **Próba most**

Megtekintheti a tv-készüléken futó szoftver verzióját, és szükség esetén frissítheti.

A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés > Most frissít **Próba most**

A tv-készülék szoftverét vagy a frissítésnek az internetről közvetlenül a tv-készülékre való letöltésével, vagy pedig a frissítést tartalmazó USB flash meghajtóról a tv-készülékre másolva frissítheti.



Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.



Mentse a frissítőcsomagot az USB-eszköz legfelső szintű mappájába. Ha máshova menti, a tv-készülék nem fogja megtalálni a frissítőcsomagot.



NE kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg a frissítés be nem fejeződött! A szoftverfrissítés befejeztével a tv-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. A szoftverfrissítés után az összes kép- és hangbeállítás az alapértékekre áll vissza.

A tv-készülék frissítése automatikusan

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés > Aut. frissítés **Próba most**

Ha a tv-készülék csatlakozik az internethez, beállíthatja, hogy a tv-készülék automatikusan, magától frissítse szoftverét tévénézés közben. A háttérben lezajlott frissítés a tv-készülék következő bekapcsolásakor kerül alkalmazásra.



Ez a funkció hosszabb időt is igénybe vehet, ha egyidejűleg más hálózati funkció is fut.



Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.



Ha elfogadja a Smart Hub feltételeit, az **Aut. frissítés** beállítása automatikusan a **Be** érték lesz. Ha nem szeretné, hogy a tv-készülék automatikusan frissítse a szoftvert, állítsa az **Aut. frissítés** lehetőséget **Ki** értékre.

A tv-készülék frissítése manuálisan

Ha a tv-készüléket manuálisan szeretné frissíteni egy pendrive segítségével, tegye a következőket:

 Jegyezze fel a frissítés előtti beállításokat, hogy azokat vissza tudja tölteni a frissítés befejezése után. A szoftverfrissítés után az összes kép- és hangbeállítás az alapértékekre áll vissza.

1. Látogasson el egy számítógépen a Samsung webhelyére, és töltsse le a frissítőcsomagot egy USB-eszköze.

 Mentse a frissítőcsomagot a pendrive legfelső szintű mappájába. Ha máshova menti, a tv-készülék nem fogja megtalálni a frissítőcsomagot.

2. Csatlakoztassa a frissítőcsomagot tartalmazó USB-eszközt a tv-készülékhez.

3. Nyissa meg a tv-készülék menüjében a **Terméktámogatás** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít** lehetőséget. A tv-készülék megkeresi a pendrive-on lévő szoftvert. Ha megtalálta, megjelenik a Frissítési kérelem ablak.

4. Válassza az **OK** lehetőséget. A tv-készülék frissíti a szoftvert, kikapcsol, majd automatikusan bekapcsol.

 **NE kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg a frissítés be nem fejeződött! A szoftver frissítésének befejeztével a tv-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. A szoftverfrissítés után az összes kép- és hangbeállítás az alapértékekre áll vissza.**

A tv-készülék védelme számítógépes kalóztól és kártékony kódoktól

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Intelligens biztons. **Próba most**

A **Intelligens biztons.** segítségével megvédheti az internethez csatlakozó tv-készüléket a számítógépes kalóztól és kártékony kódoktól.

A tv-készülék és a csatlakoztatott adattárolók ellenőrzése kártékony kódokat keresve

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Intelligens biztons. > Keresés **Próba most**

Kártékony kódot kereshet a tv-készüléken és a kapcsolódó tárolókon. Ha nem található kártékony kód, a képernyőn értesítés jelenik meg.

Ha a készüléken vagy az adattárolókon kártékony kód található...

Ha a funkció kártékony kódot talál, a képernyőn megjelenik a keresés eredménye. Az eredmények ablakában megjelenik az összes talált kártékony kód. A kódokat karanténba helyezheti vagy izolálhatja őket a folytatáshoz.

1. Válassza ki az összes kártékony kódot, amelyet karanténba helyezne vagy blokkolni szeretne.
2. Válassza a **Elszigetelés** vagy a **Letiltás** lehetőséget. Ezekkel az opciókkal áthelyezheti a kiválasztott kártékony kódot az **Elszigetelőlista** vagy **Tiltólista** csoportba.



Az **Elszigetelőlista** megjeleníti az összes karanténba helyezett kártékony kódot.



Az **Tiltólista** megjeleníti az összes blokkolt kártékony kódot. Lehetősége van a listában lévő kódok karanténba helyezésére, illetve az onnan történő eltávolítására is.

További funkciók konfigurálása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Intelligens biztons. > Beállítások **Próba most**

- **Víruskereső**

A tv-készüléket valós időben felügyeli, hogy megakadályozza a tv-készülék vírusfertőződését.

- **Hálózati biztonság**

Megvédi a tv-készüléket a számítógépes kalóztól, így csökkentve a személyes adatok kiszivárgásának lehetőségét.

- **Kamera**

Lehetővé teszi a tv-készülékhez csatlakoztatott kamerák használatát.

- **Mikrofon**

Lehetővé teszi a tv-készülékhez csatlakoztatott mikrofonok használatát.

- **Aut. vizsgálat**

A tv-készülék a bekapcsoláskor automatikusan keresést végez a saját memóriájában és a kapcsolódó adattárolókon.

- **Automatikus elszigetelés**

A keresés közben talált kártékony kódokat automatikusan hozzáadja az Elszigetelt listához.

Egyéb funkciók használata

A kiegészítő lehetőségeket biztosító funkciók gyors futtatása

A **Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai** menüvel a kiegészítő lehetőségeket futtathatja gyorsan a sérült felhasználók számára. Nyomja meg hosszan a Samsung Smart Control távvezérlő  gombját. Vagy pedig nyomja meg az **AD/SUBT.** gombot a normál távvezérlőn. A **Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai** menü a következő menüopciókat tartalmazza: **Hangos ismertetés**, **Feliratok**, **Menü átlátszósága**, **Nagy kontraszt**, **Nagyítás**, és **Többszörös audiokimenet**.



A Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

A menü átlátszóságának beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kiegészítő lehetőségek > Menü átlátszósága **Próba most**

Beállíthatja a menü átlátszóságát.



Ha a **Nagy kontraszt** funkciót **Be** értékre állítja, azzal automatikusan átváltja a menü megjelenését átlátszatlanra. A **Menü átlátszósága** beállításait manuálisan nem módosíthatja.

Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kiegészítő lehetőségek > Nagy kontraszt **Próba most**

A nagyobb szolgáltatási képernyőket fekete háttéren fehér szövegre változtatja, illetve az átlátszó tv-menüket átlátszatlanra állítja a könnyebb olvashatóság érdekében. A funkció aktiválásához állítsa az **Nagy kontraszt** lehetőséget **Be** értékre.

A betűméret növelése (gyengén látók számára)

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kiegészítő lehetőségek > Nagyítás **Próba most**

Lehetősége van a képernyőn szereplő betűk nagyítására. A funkció aktiválásához állítsa az **Nagyítás** lehetőséget **Be** értékre.

A tv hallgatása Bluetooth-fejhallgatóval (hallássérültek számára)

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Többszörös audiokimenet **Próba most**

Lehetősége van arra, hogy egyszerre kapcsolja be a tv hangszóróit és a Bluetooth-fejhallgatót. Ha a funkció aktív, amikor beállítja a tv hangerejét, a Bluetooth-fejhallgatót hangosabbra állíthatja a tv hangszóróinál.

 Amikor a Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatja a tévéhez, aktiválódik a **Többszörös audiokimenet** menü. Ha többet szeretne megtudni a Bluetooth-fejhallgatók tévéhez való csatlakoztatásáról, lásd: „A tv-készülék hallgatása Bluetooth-fejhallgatóval”.

A Menü nyelvének módosítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Menü nyelve **Próba most**

A funkció segítségével módosíthatja a menü nyelvét. Válasszon nyelvet a listából.

Jelszó beállítása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > PIN módosítása **Próba most**

Az itt beállított PIN kóddal (személyes azonosítószámmal) zárolhatja a csatornákat, a tv-készülék visszaállítását és a tv-készülék beállításainak módosítását.

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak. Adjon meg egy PIN kódot. Írja be újra a megerősítéshez. Az alapértelmezett PIN kód 0000. (Franciaországban és Olaszországban: 1111)

 Ha elfelejtené a PIN kódot, a távvezérlő használatával alaphelyzetbe állíthatja azt. A PIN kód 0000 értékre való visszaállításához a tv-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a távirányítón az alábbi gombokat (Franciaországban és Olaszországban: 1111): **MUTE** → **+**(Hangosítás) → **RETURN** → **—**(Halkítás) → **RETURN** → **+** → **RETURN**.

Értesítések ellenőrzése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Értesítések **Próba most**

Megtekintheti a tv-készülék eseményekre vonatkozó üzeneteit. Az **Értesítések** különböző események esetén jelennek meg a képernyőn, ilyen például egy alkalmazás frissítésének megjelenése, vagy a Samsung-fiókba való be-/kijelentkezés.

 Az összes értesítés törléséhez válassza a **Összes törlése** lehetőséget.

 A SMART TV értesítéseinek webböngészőben történő ellenőrzéséhez válassza a **Szolgáltatási közlemény** opciót.

Műsor-besorolási zár

(MENU/123) > MENU > Adás > Műsor-besorolási zár

A **Műsor-besorolási zár** funkció blokkolja azokat a csatornákat, amelyek besorolása a kívántnál magasabb. Kiválóan szabályozható vele a gyermekek TV-nézése. Ez a funkció nem működik a külső forrásokról, pl. DVD-lejátszóról vagy USB-eszköztől lejátszott filmek esetében.

Ez a PIN kód a blokkolt csatorna megtekintéséhez szükséges.

A **Műsor-besorolási zár** funkció nem használható HDMI vagy Komponens üzemmódban.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A Játék mód bekapcsolása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > Játék mód **Próba most**

A Játék mód beállításával a tv-készülék beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolon szeretne játszani.



A Játék mód nem használható normál tv-nézéshez.



A kép kissé rázkódhat.



Ha a **Játék mód** be van kapcsolva, a **Kép üzemmód** és **Hang üzemmód** automatikusan **Játék** értékre vált.



Ha másik külső eszközre szeretne váltani, először válassza le a játékkonzolt, és kapcsolja ki a **Játék mód** módot.

Teltebb színek és kiváló képminőség (BD Wise)

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > BD Wise **Próba most**

Javíthatja a színeket és a képminőséget, ha egy olyan Samsung DVD-lejátszót, Blu-ray lejátszót vagy házimozirendszert csatlakoztat, amely támogatja a **BD Wise** funkciót. A BD Wise funkció engedélyezése automatikusan optimalizálja a tv-készülék felbontását.



Ez a funkció csak akkor használható, ha a tv-készülékhez a külső eszköz HDMI-kábellel csatlakozik.

A Hangvisszajelzés engedélyezése/letiltása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > Hangvisszajelzés **Próba most**

A Hangvisszajelzés funkcióval hangjelzések segítségével navigálhat a menükben és kiválaszthatja a menüopciókat. Választhat az **Alacsony**, **Közepes**, **Magas** vagy **Ki** beállítás között.

A vezérlő botkormány zárolása/feloldása

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > Panelzár **Próba most**

Lezárhatja és feloldhatja a tévékészülék kezelőpaneljén lévő gombokat (menü, csatorna és hangerő) és a tévékészülék hátulján lévő vezérlőegységen.

A Samsung embléma megjelenítése és elrejtése a tv-készülék bekapcsolásakor

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > Indítási logó **Próba most**

Be- és kikapcsolhatja a Samsung embléma megjelenítését a tv-készülék bekapcsolódásakor.



Ez a funkció nem érhető el, ha a **Samsung Azonnali bekapcsolás** beállítása **Be**.

A tv-készülék gyorsabb bekapcsolódásának engedélyezése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > Samsung Azonnali bekapcsolás **Próba most**

A **Samsung Azonnali bekapcsolás** funkció **Be** értékre állításával a tv-készülék gyorsabban kapcsolódik be.



Amikor a **Samsung Azonnali bekapcsolás** funkció beállítása **Be**, akkor a tévéen használt alkalmazások előzményei a tévékészüléken tárolódhatnak.



Még ha a **Samsung Azonnali bekapcsolás** funkció be is van kapcsolva, a tévékészülék kikapcsolt állapotban mérhető energiafogyasztása akkor sem lépi át a termék címkéjén meghatározott készenléti értéket.



A **Samsung Azonnali bekapcsolás** funkció működésbe lép a tévékészülék bekapcsolásakor, amíg a tápkábel csatlakoztatva van, ha a **Samsung Azonnali bekapcsolás** menüben az **Be** menüpont van kiválasztva. A funkció nem működik majd, ha lecsatlakoztatja, majd újracsatlakoztatja a tápkábelt, és aztán kapcsolja be a tévét.

Villogás megszüntetése

(MENU/123) > MENU > Rendszer > Általános > Villogáscsökk.

Változtassa meg a kábel tápfrekvenciáját a kamera villogásának megakadályozásához.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A tv-készülék regisztrálása DivX-minősítéssel rendelkező eszközként (fizetős DivX-videók megtekintéséhez)

(MENU/123) > MENU > Rendszer > DivX® Video On Demand

Csak akkor nézheti meg a DivX DRM védelemmel ellátott filmeket a tv-készüléken, ha az regisztrálva van DivX-minősítésű eszközként.

-  A digitális jogkezelő rendszer (DRM) műszaki biztonsági mechanizmusként működik a szolgáltató szerzői jogi védelme érdekében.
-  Regisztráció nélkül is megnézheti a felvett filmeket és az ingyenes DivX filmeket.
-  Látogasson el a DivX weboldalára (<http://www.divx.com>), és jelentkezzen be felhasználói fiókjába a tv-készülék DivX-minősítésű eszközként történő regisztrálásához. Ha nem rendelkezik fiókkal, hozzon létre egyet.

A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Visszaáll. **Próba most**

A tv-készülék összes beállítása (az internetes és hálózati beállítások kivételével) visszaállítható a gyári alapértékekre.

- Válassza az **Visszaáll.** lehetőséget. Megjelenik a biztonsági PIN kód megadására szolgáló ablak.
- Írja be a biztonsági PIN kódot, majd válassza az **Igen** lehetőséget. Ekkor az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre. A tv-készülék automatikusan ki-, majd bekapcsolódik, majd megjeleníti a **Beállítás** képernyőt.

 A **Beállítás** lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

A tv-készülék használata bemutató készülékként (kiskereskedelmi üzletek számára)

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Használati mód **Próba most**

A tv-készüléket bemutató készülékké alakíthatja a kiskereskedelmi környezetekben, ha ezt az üzemmódot **Üzlet mód** értékre állítja.

-  Minden egyéb felhasználáshoz válassza az **Otthon** beállítást.
-  Az **Üzlet mód** esetén néhány funkció le van tiltva, és egy előre megadott idő elteltével a tv-készülék automatikusan visszaállítja magát.

Adatszolgáltatás automatikus futtatása

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

(MENU/123) > MENU > Adás > Csatornabeállítások > Adatszolg. aut. futt.

Beállíthatja, hogy az Adatszolgáltatás automatikusan fusson-e vagy sem. Ha az éppen nézett csatorna biztosít adatszolgáltatást, akkor a **A** gomb lenyomásával számos adatszolgáltatási funkciót igénybe vehet.

 Ez a funkció nem használható, ha egyéb másodlagos funkciók is futnak.

 A nyújtott adatszolgáltatási információk a sugárzott műsoroktól függenek.

 Az adott szolgáltatástól függően előfordulhat, hogy az adatszolgáltatás használata közben nem lehet csatornát váltani a numerikus gombokkal.

 Ha az **Adatszolg. aut. futt.** funkció beállítása **Be**, megjelenik a betöltési képernyő, és a funkció átmenetileg nem lesz elérhető.

HbbTV

 Bizonyos országokban a HbbTV adatszolgáltatásnak számít.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 Előfordulhat, hogy bizonyos műsorszolgáltatók nem támogatják a HbbTV szabványt.

A HbbTV használatához töltsse le, telepítse és futtassa a HbbTV minialkalmazást a SAMSUNG APPS weboldaltól, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Alapértelmezés szerint a HbbTV ki van kapcsolva. A HbbTV használatához lépjen a (MENU/123) > MENU > **Rendszer** > **Adatszolgáltatás** menüpontra, majd válassza az **Engedélyezés** beállítást. (Országonként változó.)

- A HbbTV nem érhető el a Timeshift funkció használata, illetve felvett videó lejátszása közben.
- A műsorszóró állomástól vagy az alkalmazásszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy a HbbTV funkciót használó alkalmazások átmenetileg nem működnek megfelelően.
- Az alkalmazások csak akkor használhatók a HbbTV funkcióval, ha a tv-hálózat külső hálózathoz csatlakozik. A hálózat jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.
- Ha az aktuális csatorna mind a HbbTV, mind a nem HbbTV szövegbeviteli módokkal kompatibilis, a teletext funkciót a TTX gomb kétszeri megnyomásával kapcsolhatja be.

A HbbTV használata:

- Amikor a képernyő jelzi (az **A** ikonnal stb.), hogy a HbbTV használatban van.
- A HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához válassza ki egyszer a távvezérlő segítségével a TTX lehetőséget.
- A nem HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához válassza ki kétszer a távvezérlő segítségével a TTX lehetőséget.

Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

A tévénézéshez használt kártya csatlakoztatási módja típusonként eltérő lehet.



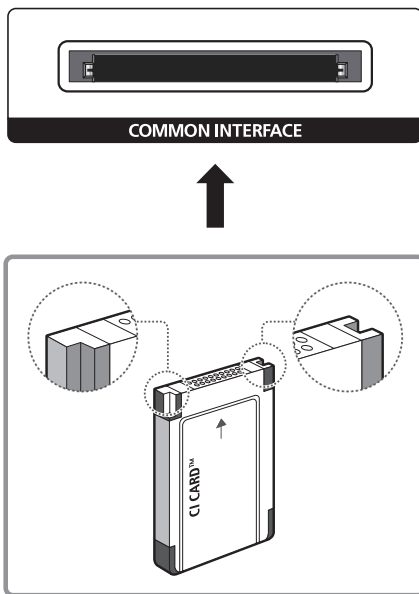
A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatásához vagy eltávolításához kapcsolja ki a tévékészüléket.



Javasoljuk, hogy a tévékészülék falra szerelése előtt helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát (a tévénézéshez használt kártyát), mert ezt nehéz és veszélyes lehet megtenni, amikor a tévé már a falon van.

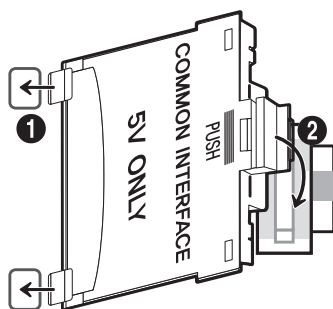
A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba

Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba CI-kártyaadapterrel

A CI-kártyaadapter behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba



A CI-kártyaadapter tévékészülékhez való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Illessze a CI-kártyaadaptert az 1. terméken lévő két nyílásba.

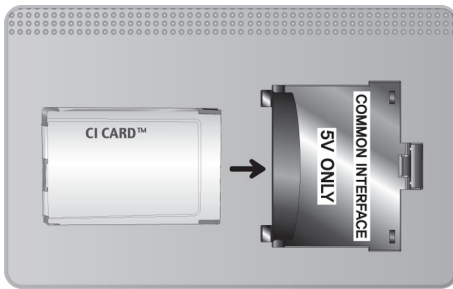


Keresse meg a két nyílást a tévékészülék hátulján a COMMON INTERFACE nyílás mellett.

2. Illessze be a CI-kártyaadaptert a 2. termék COMMON INTERFACE nyílásába.

A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatása

Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



A CI- vagy CI+-kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a CI- vagy a CI+-kártyát.

- A Samsung tévékészülék a CI+ 1.3 szabványt követi. Amikor a tévéen a „Kódolt jel” felirat jelenik meg, annak oka lehet a CI+ 1.3 verzióival fennálló inkonzisztencia. Probléma esetén forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.
- Ha nem helyezi be a CI- vagy CI+-kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2-3 perc múlva megjelenik a párosítási információ, amely tartalmazza a telefonszámot, a CI- vagy CI+-kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Updating Completed” (Frissítés kész) üzenet.



A CI- vagy CI+-kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.



Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI- vagy CI+-kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.



A CI- vagy CI+-kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.



A COMMON INTERFACE nyílásának elhelyezkedése a készülék modelljétől függően eltérő lehet.



A CI- vagy CI+-kártyák bizonyos országokban és régiókban nem támogatottak. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.



Ha bármilyen probléma lép fel, forduljon a szolgáltatóhoz.



Helyezzen be a jelenlegi antennabeállításokat támogató CI- vagy CI+-kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz, vagy egyáltalán nem jelenik meg.

Teletext funkció

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A teletext szolgáltatás tárgymutatóoldala ismerteti a szolgáltatás használatát. A teletext-információk pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

 A távirányítóval a számok kiválasztva közvetlenül válthat a teletextoldalak között.

 **Teletext be / vegyes / ki:** az aktuális csatorna Teletext módjának aktiválása. A gomb kétszeri megnyomásával átfedésben egyszerre jelenítheti meg a teletext módot és a csatorna műsorának képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.

 **Tárolás:** eltárolja a teletext oldalakat.

 **Méret:** a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 **Tartás:** Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez válassza a megfelelő színes gombot.

 **Mód:** A teletext módjának kiválasztása (LIST/FLOF). LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a  (Mentés) gombbal mentheti listába a teletextoldalt.

 **Aloldal:** az elérhető aloldal megjelenítése.

 **Következő oldal:** megjeleníti a következő teletext oldalt.

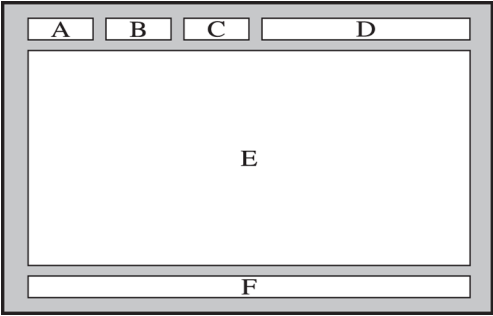
 **Előző oldal:** megjeleníti az előző teletext oldalt.

 **Mutató:** a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

 **Felfedés:** rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 **Mégse:** a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

Jellemző teletextoldal



Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

Terméktámogatás

Támogatás a Távkezelés szolgáltatáson keresztül

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Távkezelés **Próba most**

Ha segítségre van szüksége a tv-készülékkel kapcsolatban, ennek a funkciónak a használatával a Samsung Electronics távolról diagnosztizálni tudja a készüléket. A funkció használata előtt olvassa el és fogadja el a szolgáltatási szerződést. A Samsung Electronics szakembere ezután távolról diagnosztizálni, javítani és frissíteni tudja a tv-készüléket.



Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

Mit tesz a távoli támogatási szolgáltatás?

A Samsung távoli támogatási szolgáltatása személyes segítségnyújtást biztosít, ami azt jelenti, hogy a Samsung szakembere távolról végre tudja hajtani a következőket.

- **A tv-készülék diagnosztizálása**
- **A tv-készülék beállításainak megadása** az Ön igényeinek megfelelően
- A tv-készülék **gyári beállításainak visszaállítása**
- A javasolt **firmware-frissítések** telepítése

Hogyan működik?

A tv-készüléket rendkívül egyszerűen javíttathatja a Samsung szakemberével.



Hívja fel a Samsung ügyfélszolgálatát, és kérjen távoli támogatást.



Nyissa meg a tv-készülék menüjét, és lépjen a Support (Terméktámogatás) menüpontba.



Válassza ki a Remote Management (Távkezelés) funkciót, majd olvassa el és fogadja el a szervizszerződést. Ha megjelenik a PIN kódot kérő képernyő, adja meg a szakembernek a PIN kódot.



A szakember ekkor hozzáfér a tv-készülékhez.

A szerviz elérhetőségei

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Samsung ügyfélszolg.

Megtekintheti a Samsung weboldalának címét, az ügyfélszolgálat telefonszámát, a tv-készülék típusszámát, a tv-készülék szoftververzióját, a Smart Hub információit, és más olyan információkat, amelyekre szüksége lehet, hogy segítséget kapjon a Samsung ügyfélszolgálatától vagy a Samsung weboldaláról.



A nyílt forráskódú licenc megtekintéséhez nyomja meg a  gombot.

Probléma van a képpel.

A kép tesztelése

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Képteszt **Próba most**

Mielőtt áttekintené a problémák és megoldások alábbi listáját, futtassa a **Képteszt** funkciót annak megállapításához, hogy a problémát a tv-készülék okozta-e. A **Képteszt** során a készülék nagy felbontású képet jelenít meg, amelynek segítségével megkereshetők a hibák és a hiányosságok.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Villogás és sötétedés	Ha Samsung tévéje időnként villog vagy elsötétedik, érdemes lehet néhány energiagazdálkodási funkció kikapcsolásával próbálkozni. Kapcsolja ki az Energiagazdálk. ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Eco-megoldás > Energiagazdálk.) vagy Eco-érzékelő ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Eco-megoldás > Eco-érzékelő) funkciót.
Komponenscsatlakozók/ a kép színe	Ha azt tapasztalja, hogy Samsung-televíziójának színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelőek, futtassa a Képteszt ((MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Képteszt) funkciót. Ha a teszt eredményei azt jelzik, hogy a problémát nem a tv-készülék okozta, tegye az alábbiakat: - Ellenőrizze, hogy a TV-készülék videobemeneti csatlakozóit a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta-e. - Ellenőrizze a többi csatlakozást is. Ha a tv-készülék komponenskábelén keresztül csatlakozik a külső eszközhöz, ellenőrizze, hogy a Pb, a Pr és az Y dugó a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva.
Képernyő fényereje	Ha Samsung-televíziójának színei megfelelőek, azonban kissé túl sötét vagy világos a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat. Nyissa meg a Kép menüt, és módosítsa a Háttérvilágítás, Kontraszt, Fényerő, Élesség, Szín és a Árnyalat (Z/P) beállításait.
Szellemkép, elmosódás vagy torzulás	Ha szellemképes vagy elmosódott a kép, a probléma kiküszöböléséhez használja az Auto Motion Plus funkciót ((MENU/123) > MENU > Kép > Képopciók > Auto Motion Plus).
A készülék magától kikapcsol.	Ha Samsung tévéje magától kikapcsolódik, kapcsoljon ki néhány energiatakarékosági funkciót a készüléken. Ellenőrizze, hogy az Aut. Kikapcsolás ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Idő > Aut. Kikapcsolás) funkció nincs-e bekapcsolva. Az Aut. Kikapcsolás funkció bekapcsolt állapotában a tévékészülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol. Ha nincs bekapcsolva az Aut. kikapcsolás funkció, ellenőrizze, hogy a Jel nélküli idő ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Eco-megoldás > Jel nélküli idő) vagy Aut. kikapcs. ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Eco-megoldás > Aut. kikapcs.) be van-e kapcsolva, és ha igen, kapcsolja ki ezeket.
Problémák a bekapcsolással	A tv-készülék bekapcsolásakor a távvezérlő jeltevője ötször felvillan, mielőtt a képernyő bekapcsolódik. Ha problémát tapasztal Samsung-televíziójának bekapcsolása során, számos dolgot érdemes ellenőrizni, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna. Ellenőrizze a tápkábel mindkét végének megfelelően csatlakoztatását és a távvezérlő megfelelő működését. Ellenőrizze, hogy az antennakábel vagy a kábeltévét vezetőke megfelelően csatlakozik-e. Ha kábeltévé vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e.
Nem található valamelyik csatorna	Ha a tévékészülék nem csatlakozik kábeltévé vagy műholdas beltéri egységhez, futtassa a Beállítás ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Beállítás) vagy Automatikus hangolás (Adás > Automatikus hangolás) funkciót.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.	Az üzletekben az összes készülék digitális, HD- (nagy felbontású) csatornára van hangolva. Ha analóg dekóder/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD- (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. Számos HD-csatorna felskálázott SD- (normál felbontású) tartalmat közvetít. Keressen valódi HD-tartalmat sugárzó csatornát. - Ha Ön kábeltelvíziós/műholdas adás előfizetője: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD-csatornákat. - Földi sugárzású/Kábeles antennacsatlakozás: az automatikus hangolás után próbálja ki a HD-csatornákat. Állítsa a kábeltelvíziós/műholdas beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.
Torz a kép.	A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatok esetén, mint a sportműsorok és az akciófilmek. Gyenge vagy rossz minőségű jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a tv-készülék hibája. Zajt okozhat az analóg és a digitális csatornák esetén, ha a tv-készülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont.
A színek nem megfelelők vagy hiányoznak.	Komponenscsatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponenskábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.
A színek rossz minőségűek, vagy nem elég világos a kép.	Nyissa meg a Kép menüt, és módosítsa a Kép üzemmód, Fényerő, Élesség, valamint a Szín beállítást. Ellenőrizze, hogy az Energiagazdálk. ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Eco-megoldás > Energiagazdálk.) funkció nincs-e bekapcsolva. Próbálja meg visszaállítani a képet. ((MENU/123) > MENU > Kép > Kép visszaállítása)
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	A Képméret számára adja meg a 16:9 beállítást. Módosítsa a kábeltelvíziós/műholdas beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV-kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a tv-készülék zöld színű komponensaljzatához.

 Ha a tesztkép nem jelenik meg, illetve ha a tesztképen zaj vagy torzulás látható, valószínűleg a tv-készülékkel lépett fel valamilyen probléma. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

 Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, akkor a külső eszközzel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat.

 Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a jelerősséget, vagy olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

Nem hallható tisztán a hang

A hang tesztelése

(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Hangteszt **Próba most**

Ha a hangteszt dallama tisztán hallható, a külső eszközzel lehet probléma, vagy gyenge a sugárzási jel.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	Ellenőrizze a tv-készülékhez csatlakoztatott eszköz (kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray lejátszó stb.) hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	Állítsa a (MENU/123) > MENU > Hang > Hangszóró-beállítások > Hangszóró kiválasztása lehetőséget TV-hangszóró értékre. Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását. (Például előfordulhat, hogy a kábeltelevíziós beltéri egység hangbeállítását HDMI-re kell állítani, ha a beltéri egység HDMI-kábellel csatlakozik a tv-készülékhez.) A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához. Ha a tv-készülék fejhallgatóaljzattal is rendelkezik, győződjön meg róla, hogy semmi sem csatlakozik az aljzathoz. A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
A hangszórók furcsa hangot adnak.	Ellenőrizze, hogy a hangkábel a külső eszköz megfelelő hangkimenetére csatlakozik-e. Ha a tv antennához vagy kábelhez csatlakozik, ellenőrizze a jelinformációt. Az alacsony jelszint hangtorzulást idézhet elő. Futtassa a Hangteszt ((MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Hangteszt) parancsot.

Probléma van az adással.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék nem fogja az összes csatornát.	- Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. - Futtassa a Beállítás ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Beállítás) vagy Automatikus hangolás ((MENU/123) > MENU > Adás > Automatikus hangolás) parancsot. - Ha antennát használ, ellenőrizze annak iránybeállítását és megfelelő csatlakozását minden ponton.
Nincs felirat a digitális csatornákon.	Lépjen a Feliratok ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Feliratok) menüpontba, és módosítsa a Feliratmód beállítását. Nem mindegyik csatorna sugároz feliratot.
Torz a kép.	A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat. Ez különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatokra jellemző, mint a sportműsorok és az akciófilmek jelenetei. Gyenge jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a tv-készülék hibája.

A számítógép nem csatlakozik.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	Állítsa be a PC kimeneti felbontását úgy, hogy az megfeleljen a tv-készülék által támogatott valamelyik felbontásnak.
A kép megfelelő, azonban nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait. Ha HDMI-DVI-kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van.

Nem tudok csatlakozni az internethez.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre.	Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli modem/router be van-e kapcsolva, és csatlakozik-e az internethez.
Nem sikerül az interneten keresztüli szoftverfrissítés.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát ((MENU/123) > MENU > Hálózat > Hálózat állapota). Ha a tv-készülék nem kapcsolódik a hálózathoz, csatlakoztassa hozzá. A frissítést nem hajtja végre a tv-készülék, ha már a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik.

Adatszolgáltatás

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Miért jelennek meg üzenetek a képernyőn, ha nem is választottam ki az Adatszolgáltatás opciót?	Ha az Adatszolg. aut. futt. beállítása Be , az üzenetek automatikusan megjelennek a képernyőn, amikor olyan műsort néz, amely támogatja az adatszolgáltatást. Ha a műsor nem támogatja az adatszolgáltatást, nem jelennek meg üzenetek a képernyőn. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az Adatszolg. aut. futt. funkciót.
Hogyan rejthetem el az adatszolgáltatási üzeneteket?	Nyomja meg és tartsa lenyomva a RETURN gombot. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az Adatszolg. aut. futt. funkciót.
Hogyan használható az Adatszolgáltatás funkció?	Az Adatszolgáltatás automatikus futtatása funkció automatikusan megjeleníti az üzeneteket a képernyőn, ha olyan műsort néz, amely támogatja az adatszolgáltatást. A képernyőn jelzett gombok megnyomásával elérheti a műsor által kínált további szolgáltatásokat és funkciókat.
Mi az interaktív szolgáltatás és hogyan működik?	Az interaktív szolgáltatások nézői felméréseket, fejtörőket, jegyfoglalást, termékvásárlást és egyéb olyan interakciókat foglalnak magukban, amelyek a néző és a televízióállomás között zajlanak. Az interaktív szolgáltatások használatához általában regisztrálni kell egy fiókot a műsorszolgáltatónál, majd be kell jelentkezni a regisztrált fiókba. Az interaktív szolgáltatások csak akkor érhetőek el, ha a tv-készülék kapcsolódik az internethez. Ezenkívül a T-Commerce esetén tanúsítványra is szüksége van. Másolja a tanúsítványt a számítógépről egy USB-eszközre, és csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez. (A szolgáltatók egyelőre nem kínálnak interaktív szolgáltatásokat. A szolgáltatások indításának időpontja műsorszolgáltatónként eltér.)
Megjelenik a „Fogadás” üzenet, de semmi sem változik.	Ez azt jelenti, hogy hiba történt az adatok fogadása közben. Ilyenkor a képernyőn végrehajtási hibáról szóló üzenet is megjelenik. Ha ez történik, próbálkozzon újra.
Semmi sem látható a képernyőn, miután elindult az adatszolgáltatás.	Lehetséges, hogy folyamatban van az adatszolgáltatás inicializálása, vagy a műsorszolgáltató megszakította a jeltovábbítást.

A Felvételütemezés/Timeshift funkció nem működik

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Felvételütemezés funkció nem használható.	Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e USB-eszköz a tv-készülékhez. A felvétel automatikusan leáll, ha a jel túl gyenge. A Timeshift funkció nem működik, ha nincs elegendő tárhely az USB-eszközön.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Az Anynet+ nem működik.	Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+-eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+-eszközöket támogatja. Ellenőrizze, hogy az Anynet+-eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e. Ellenőrizze az Anynet+-eszköz kábeleinek csatlakozását. Nyissa meg az Anynet+ (HDMI-CEC) ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. Ellenőrizze, hogy a tv-készülék távvezérlője tv üzemmódban van-e. Ellenőrizze, hogy a távvezérlő kompatibilis-e az Anynet+ rendszerrel. Az Anynet+ nem mindig működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Plug & Play stb.. Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a tv-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd be a tv-készüléket.
Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót.	Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően kapcsolódik-e a tévékészülékhez, majd az Anynet+ (HDMI-CEC) ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.
Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból.	Válassza a TV-nézés lehetőséget az Anynet+ menüben. Válasszon ki egy nem Anynet+ rendszerű eszközt a Forrás listából.
A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+-eszközhöz...” vagy a „Lecsatlakozás az Anynet+-eszköztől” üzenet jelenik meg.	A távvezérlő nem használható az Anynet+ funkció beállítása vagy megtekintési módra váltás közben. A távvezérlőt csak azután használja, miután a tv-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával vagy már megtekintési módra váltott.
Nem játszható le semmi az Anynet+-eszköztől.	A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a Beállítás folyamatban van.
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e. Nyissa meg az Anynet+ (HDMI-CEC) ((MENU/123) > MENU > Rendszer > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+-eszközök keresését. Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel csatlakozik-e a tv-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert. Ha a kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt, végezze el újra a tv-készülékkel az eszköz keresését.
A tv-készülék hangját nem játssza le az házimozi erősítője.	Csatlakoztasson optikai kábelt a tv-készülékhez és az erősítőhöz. Az ARC funkció lehetővé teszi a digitális hang átvitelét HDMI- (ARC-) porton keresztül. Az ARC azonban csak akkor érhető el, ha a tv-készülék olyan erősítőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC technológiát.

Problémáim vannak az alkalmazások indításával/használatával

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Elindítottam egy alkalmazást, de az angolul jelent meg. Hogyan módosíthatom a nyelvet?	Az alkalmazás által támogatott nyelvek eltérhetnek a felhasználói felület nyelvétől. A szolgáltatótól függ, hogy módosítható-e a nyelv.
Az alkalmazás nem működik.	Forduljon a szolgáltatóhoz. Olvassa el a Súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán.

A készülék nem játssza le a fájlt

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Néhány fájl nem játszható le.	Ez a probléma nagy bitsebességű fájlok esetén léphet fel. A legtöbb fájl lejátszható, azonban előfordulhat, hogy problémákat tapasztal a nagy bitsebességű fájlok esetén.

Szeretném visszaállítani a tv-készülék alapbeállításait

Visszaállítás	Elérési útvonal	Leírás
Beállítások alaphelyzetbe állítása	(MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Visszaáll.	A Kép, Hang, Csatorna, Smart Hub, valamint a hálózati beállítások kivételével az összes többi funkció beállításainak visszaállítása az alapértékre.
A Smart Hub visszaállítása	(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Smart Hub visszaállítása	Visszaállítja a Smart Hub beállításait a gyári alapértékekre, és törli a Samsung-fiókokhoz tartozó összes információt, csatolt szolgáltatási fiókot, Smart Hub szervizmegállapodást és Smart Hub-alkalmazást.

Egyéb problémák

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék forró.	A tv-készülék hosszú ideig tartó használata esetén a képernyő hőt termel. A képernyőből származó hőt a tv-készülék felső részén végigfutó belső szellőzőnyílások vezetik el. Hosszú ideig tartó használat után azonban az alsó rész felforrósodhat. A tv-t néző gyerekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megérintsék a tv-készüléket. Ez a hőjelenség azonban nem utal hibára, így nincs is hatással a készülék működésére.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.	Felskálázott (4:3 oldalarányú) SD-tartalmat megjelenítő HD-csatornák esetén fekete sávok láthatók a képernyő egyik oldalán. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható olyan filmek megtekintésekor, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől. Módosítsa a képméret-beállításokat a külső eszközön, vagy állítsa a tv-készüléket teljes képernyős üzemmódba.
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	A csatlakozó eszköz képfelbontását a tv-készülék nem támogatja. Ellenőrizze a tv-készülék által támogatott felbontásokat, és ennek megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.
A tv-készülék menüjében a Feliratok pont szürke színnel jelenik meg.	Nem választhatja ki a Feliratok menüpontot, ha olyan forrást választott ki, amely HDMI- vagy komponenskábellel csatlakozik a tévéhez. A feliratok megjelenítéséhez kapcsolja be a külső eszközön a felirat funkciót.
A tv-készülék műanyagszagot áraszt.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A Jelinformáció lehetőség nincs bekapcsolva az Öndiagnosztika területen.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e. A Jelinformáció funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.
A tv-készülék oldalirányba dől.	Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Az Adás funkció inaktív.	Az Adás funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Forrás beállítása TV . Nem lehet belépni az Adás menüpontba tv-nézés közben, ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ. A Adás menü nem érhető el felvétel közben, illetve ha a Timeshift funkció aktív.
A beállítások elvesznek 5 perc elteltével, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor.	Ha a Használati mód beállítása Üzlet mód , a tv-készülék 5 percenként automatikusan visszaállítja a hang- és képbeállításokat. Módosítsa a Használati mód ((MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Használati mód) beállítását Otthon értékre.
Időnként nincs hang, vagy eltűnik a kép.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha a tv-készüléket a falra szereli, azt javasoljuk, hogy 90 fokban elfordított csatlakozókkal rendelkező kábeleket használjon.
Kis szemcsék láthatók a tv-készülék keretén.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
Nem érhető el a PIP menü.	A PIP funkció csak akkor érhető el, ha HDMI- vagy komponensformátumú forrást használ a videó nézéséhez a főképernyőn.
A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja.	Módosítsa a Használati mód ((MENU/123) > MENU > Terméktámogatás > Használati mód) beállítását Otthon értékre.
A tv-készülék pattanó zajt hallat.	A készülék külső burkolatának tágulása és összehúzódása kelthet pattanó zajt. Ez nem utal a termék hibás működésére. A tv-készülék használata továbbra is biztonságos.
A tv zúg.	A tv-készülék nagy sebességű kapcsolóáramköröket és nagyfeszültségű elektromos áramot használ, és a beállított fényerőszinttől függően kissé zajosabbnak tűnhet a hagyományos tv-készülékeknél. A tv-készülék szigorú – a teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó magas követelményeinknek megfelelő – minőség-ellenőrzésen esett át. Normális jelenségnek tekinthető, hogy a tv-készülék némi zajt ad ki, ezért ez nem elfogadható ok a cserére vagy a vételár visszatérítésére.

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók

- A Felvételütemezés beállításához először be kell állítani a tévékészülék óráját. Beállítás: **Óra** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Rendszer** > **Idő** > **Óra**).
- Maximum 30 **Nézésütemezés** és **Felvételütemezés** bejegyzést állíthat be.
- A felvételek DRM-védelem alatt állnak, ezért nem lehet őket lejátszani számítógépen vagy másik tv-készüléken. Továbbá, ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a tv-készüléken, ha annak videoáramkörét kicserélték.
- Legalább 5400 f/p fordulatszámú USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- A **Felvételütemezés** funkcióhoz legalább 100 MB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön. A felvétel leáll, ha az elérhető szabad hely a felvétel közben 50 MB alá esik.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A maximális felvételi idő 720 perc.
- A videó a tv beállításainak megfelelően játszódik le.
- Ha a bemeneti jel a felvétel közben megváltozik, a képernyő elsötétül, amíg az átállás meg nem történik. Ilyenkor a felvétel folytatódik, de a **●** gomb nem lesz elérhető.
- A Felvétel vagy a Felvételütemezés funkció használatakor a tényleges felvétel a megadott idő után egy vagy két másodperccel indul el.

- Ha a Felvételütemezés funkció aktív, amikor felvételt készít egy HDMI-CEC-kompatibilis külső eszközön, akkor a Felvételütemezés funkció az elsődleges.
- A tv-készülékhez felvevőeszközt csatlakoztatva a rendellenesen mentett fájlok automatikusan törlődnek.
- Ha az **Kikapcsolásidőzítő** vagy **Aut. kikapcs.** opció be van állítva, akkor a tv-készülék felülbírálja ezeket a beállításokat, folytatja a felvételt, és a felvétel befejeztével kikapcsol.

A Timeshift funkció használata előtt

- Legalább 5400 f/p fordulatszámú USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket vagy flashmeghajtókat a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A Timeshift funkcióhoz elérhető maximális időtartam 90 perc.
- A Timeshift funkció nem áll rendelkezésre zárolt csatornák esetében.
- Az időeltolással felvett videó a tv-készülék beállításainak megfelelően játszódik le.
- Előfordulhat, hogy a Timeshift funkció automatikusan befejeződik, ha eléri a maximális kapacitást.
- A Timeshift funkcióhoz legalább 1,5 GB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön.

Az S-Recommendation szolgáltatással kapcsolatos megjegyzés



Előfordulhat, hogy az S-Recommendation által javasolt egyes funkciók nem minden modellen használhatók.

S-Recommendation hangutasítással

A gyakori hangutasításokra válaszként adott javaslatok esetében:

A Hangutasítás funkció csak annak az országnak a hivatalos nyelvén érhető el, ahol a terméket vásárolta. A teljesítményt befolyásolhatja a tartalom elérhetősége, a hang tisztasága és a hangereje, továbbá a környezeti zajszint. Előfordulhat, hogy az erős akcentust nem ismeri fel a rendszer.

Elképzelhető, hogy a Samsung Smart TV bizonyos funkciói csak azután válnak elérhetővé, miután a felhasználó beleegyezett a személyes adatok gyűjtésébe és felhasználásába.

Az S-Recommendation bizonyos funkcióihoz internet-hozzáférés szükséges, és előfordulhat, hogy nem érhető el egyes szolgáltatási körzetekben, továbbá bizonyos nyelveken, nyelvjárásokon és régiókban.

A távvezérlő eltérő lehet a kézikönyv képein láthatóktól.

S Recommendation

Az Ön tv-nézési szokásainak megfelelő tartalomra vonatkozó ajánlások:

Elképzelhető, hogy a Samsung Smart TV bizonyos funkciói csak azután válnak elérhetővé, miután a felhasználó beleegyezett a személyes adatok gyűjtésébe és felhasználásába.

Az S-Recommendation bizonyos funkcióihoz internet-hozzáférés szükséges, és előfordulhat, hogy nem érhető el egyes szolgáltatási körzetekben, továbbá bizonyos nyelveken, nyelvjárásokon és régiókban.

A távvezérlő eltérő lehet a kézikönyv képein láthatóktól.

A Hangfelismerés vagy a Mozgásos vezérlés használata előtt olvassa el az útmutatót.



Ez a funkció csak az S9 sorozatú modelleknél támogatott.

A Hangfelismerés és a Mozgásos vezérlés funkcióra vonatkozó óvintézkedések

A tv kamerájának használata

- Bizonyos körülmények mellett és bizonyos jogi feltételek esetén a tv-készülék használata/nem megfelelő használata jogi felelősségre vonással járhat. A használat helyén érvényben lehetnek olyan személyiségi jogi törvények, amelyek a személyes adatokra, illetve azok szabad mozgására vonatkoznak, továbbá más törvények, például a munkahelyen és máshol végzett kamerás megfigyelést szabályozó büntetőjogi szabályozások is.
- A tv-készülék kamerájának használatával a felhasználók elfogadják, hogy azt nem használják (i) olyan helyeken, ahol a kamerák használata általában tilos (pl. fürdőszoba, öltöző, próbafülke), (ii) olyan módon, ami a magánéletbe való beavatkozást eredményez, illetve (iii) bármely hatályos jogszabály, előírás vagy rendelet megszegésére.
- Ha nem használja, tartsa a tv-kamerát betölt állapotban a készülékben. Ezzel megakadályozhatja a kamera nem szándékolt, véletlen működtetését.

Mozgásos vezérlés

- A **Mozgásos vezérlés** a tv-készülékhez csatlakoztatott kamerán keresztül működik. A **Mozgásos vezérlés** működése érdekében a kamera felismerési tartományán belül kell tartózkodnia. A kamera felismerési tartománya a környezeti fény erősségétől és egyéb tényezőktől függően változik.
- A kamera felismerési tartományának meghatározásához futtassa le a **Mozgásos vezérlési környezet tesztje** vizsgálatot a mozgásos vezérlés használata előtt.
- A **Mozgásos vezérlés** hosszabb ideig történő használata esetén a felhasználó fizikai fáradtságot érezhet.

Hangfelismerés

- A **Hangfelismerés** nem minden nyelv, nyelvjárás és régió esetében működik. A funkció teljesítménye a kiválasztott nyelvtől, a hangerőtől és a környezeti zajtól függően különböző lehet.
- A hangalapú szövegbevitel használatához el kell fogadnia a harmadik fél által biztosított alkalmazások hangszolgáltatásokra vonatkozó adatvédelmi nyilatkozatát.
- A hangalapú szövegbeviteli funkció lehetővé teszi hogy a hangjával vigyen be szöveget a távvezérlő, illetve egér vagy billentyűzet használata nélkül. Ez a funkció különösen a keresés, az internetböngésző és az alkalmazások használatakor hasznos.
- Az interaktív **Hangfelismerés** használatához el kell fogadnia az alábbi adatvédelmi közleményt:
 - A hangfelismerésre és a Nuance rendszerre vonatkozó adatvédelmi megjegyzés

A Hangfelismerés és a Mozgásos vezérlés használatára vonatkozó követelmények

A hangfelismerés követelményei

- A hangfelismerés sebessége a hangerőtől, hangszíntől, kiejtéstől és a környezeti zajtól (a tv hangja és a környezet zaja) függ.
- Mondja ki az utasítást 1,2–1,8 m távolságra a Samsung Smart Control távvezérlő mikrofonjától. A hangutasítások optimális hangereje 75–80 dB.

A mozgásfelismerés követelményei

- A mozgásos vezérlés használatához ügyeljen a javasolt távolságokra:
 - Tv-kamera (beépített): 1,5 m és 3,5m között
 - Tv-kamera (nem tartozék): 1,5 m és 4 m között
- A tényleges felismerési tartomány a kamera beállított szögétől és egyéb tényezőktől függően változhat.
- Tartózkodjon a kamera látóterében, mert a mozgásos vezérlés a tv beépített kamerájára hagyatkozik. Állítsa be a kamera szögét a hátulján található tárcsa segítségével. Ne irányítsa a kamerát közvetlenül napfénybe vagy más fényforrásba, és ne takarja el a látóterét.
- Ahhoz, hogy a kamera felismerje a mozgást, a felhasználónak ki kell tűnnie a háttérből.
- A megfelelő környezeti fényerő 50–500 lux. (100 lux: fürdőszoba, 400 lux: nappali)
- A mozgásos vezérlés használatakor kerülje a közvetlen napfényt.
- A kamera felismerési tartományának meghatározásához a mozgásos vezérlés használata előtt futtassa a **Mozgásos vezérlési környezet tesztje** funkciót.

Az ALKALMAZÁSOK használata előtt olvassa el az útmutatót.

- A Samsung Smart Hub alkalmazás termékjellemzői, valamint az elérhető tartalmak korlátozásai miatt előfordulhat, hogy bizonyos funkciók, alkalmazások és szolgáltatások nem használhatók az összes készüléken és az összes régióban. A Smart Hub egyes funkcióinak használatához kiegészítő külső eszközökre vagy tagsági díj befizetésére lehet szükség. Látogasson el a <http://www.samsung.com> oldalra, ahol többet tudhat meg az egyes eszközökről és a tartalom elérhetőségéről. A szolgáltatások és a tartalom elérhetősége előzetes értesítés nélkül változhat.
- A Samsung Electronics nem vállal jogi felelősséget azért, ha az alkalmazások szolgáltatásainak működése a szolgáltató miatti bármilyen okból megszakad.
- Előfordulhat, hogy az alkalmazások szolgáltatásai csak angol nyelven érhetők el, és a területtől függően a tartalom is változhat.
- Az alkalmazásokról a szolgáltató weboldalán tudhat meg többet.
- Az instabil internetkapcsolat késést vagy kiesést okozhat. Az alkalmazások a hálózati környezettől függően automatikusan is leállhatnak. Ebben az esetben ellenőrizze az internetkapcsolatot, és próbálkozzon újra.
- Egyes esetekben az alkalmazások szolgáltatásai és a frissítései elérhetetlenné válhatnak.
- Az alkalmazás tartalmát a szolgáltató előzetes írásos értesítés nélkül módosíthatja.
- Az elérhető szolgáltatások az alkalmazás tv-készülékre telepített verziójától is függhetnek.
- Az alkalmazások funkcionalitása a későbbi verziókban változhat. Ebben az esetben futtassa az alkalmazás ismertetőjét, vagy látogasson el a szolgáltató weboldalára.
- A szolgáltató irányelveitől függően előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem támogatják a többfeladatos feldolgozást.

Olvassa el a Web Browser használata előtt

- A böngésző képernyője eltérhet a számítógépen megszokottól.
- A webböngésző nem kompatibilis a Java-alkalmazásokkal.
- Fájlok letöltésére nincs lehetőség. Ha megpróbál letölteni egy fájlt, hibaüzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a webböngésző nem tud megnyitni bizonyos webhelyeket.
- Előfordulhat, hogy a Flash-videók lejátszása korlátozott módon működik.
- A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
- Görgethető ablakkal rendelkező webhelyeken az ablakok görgetésekor hibás karakterek jelenhetnek meg.
- A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
- Bizonyos lehetőségek Hivatkozásos böngészés módban nem állnak rendelkezésre. (Az aktiválásukhoz váltson Mutatós böngészés módra.)
- A rendszer csak korlátozott számú betűtípust támogat. Előfordulhat, hogy bizonyos szimbólumok és karakterek nem megfelelően jelennek meg.
- A távvezérlővel kiadott parancsok végrehajtása és az ennek eredményeképpen megjelenő képernyők késve jelenhetnek meg a weboldalak betöltése közben.
- Előfordulhat, hogy bizonyos operációs rendszerek esetén a weboldalak betöltése késhet vagy teljesen megszakadhat.
- Nem végezhető másolás és beillesztés.

- Előfordulhat, hogy e-mail vagy egyszerű üzenet írásakor bizonyos funkciók – például a betűméret és -szín kiválasztása – nem érhetők el.
- Korlátozott számú könyvjelző használható, és a menthető naplófájl mérete is korlátozott.
- Az egyszerre megnyitható ablakok száma a keresési körülményektől és a tv-készülék típusától függ.
- Az internetes böngészés sebessége a hálózat jellemzőitől függ.
- Beágyazott videók lejátszása esetén a készülék automatikusan letiltja a PIP funkciót. Előfordulhat, hogy a videók lejátszása nem indul el a PIP letiltását követően. Ebben az esetben újra be kell tölteni az oldalt.
- A webböngésző csak .mp3 hangfájlokat támogat.
- Ha nincs bekapcsolva az **Óra** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Rendszer** > **Idő** > **Óra**), a böngészési előzményeket nem menti a tévékészülék.
- A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
- A támogatott video-/audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos video- és hangfájlok a Flash-lejátszás során.
- Előfordulhat, hogy a PC-re optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű webböngészőjében.
- A képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzet használata során a tv-készülék automatikusan letiltja a PIP funkciót. (Kivéve URL-cím beírásakor.)

Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai

- A készülék kizárólag az MSC (Mass Storage Class) típusú USB-tárolóeszközöket támogatja. Az MSC az adathordozó eszközök besorolásának meghatározása. Az MSC típusú eszközök közé tartoznak a külső merevlemezek, a flash kártyaolvasók és a digitális kamerák. (USB-elosztót a készülék nem támogat.) Az ilyen eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a tv USB-portjához. Ha USB-hosszabbítókábelt használ, előfordulhat, hogy a tv-készülék nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem olvassa be a rajta lévő fájlokat. Fájlok átvitele közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Külső merevlemez csatlakoztatásához használja az USB- (HDD-) portot. Javasoljuk, hogy olyan külső merevlemez használjon, amely saját tápegységgel rendelkezik.
- Előfordulhat, hogy bizonyos digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- Ha a tv-készülékhez egyszerre több USB-eszköz is csatlakozik, előfordulhat, hogy a tv nem ismeri fel az összes eszközt. A nagy áramfelvételű USB-eszközöket az USB [5 V, 1 A] porthoz kell csatlakoztatni.
- A készülék a FAT, az exFAT és az NTFS fájlrendszert támogatja.
- A Mappanézet mód használata esetén mappánként legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg. Ha az USB-eszköz 8000-nél több fájlt és mappát tartalmaz, előfordulhat, hogy egyes fájlokhoz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A PTP (képtáviteli protokoll) kapcsolódási módot a készülék csak digitális fényképezőgépek esetén támogatja. Ha okostelefont vagy táblagépet csatlakoztat a tévéhez PTP-módban, a tévékészülék azt nem ismeri fel.
- Ügyeljen, hogy az USB 3.0 verziót támogató pendrive-okat és külső merevlemezeket az USB 3.0 aljzathoz csatlakoztassa.
- A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tv-készülék nem tud lejátszani.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlok nem érhetők el.

Támogatott külső feliratok

Név	Formátum
MPEG-4 időkódolt szöveg	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
MicroDVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT szöveg	.xml

Támogatott belső feliratok

Név	Tároló
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 időkódolt szöveg	MP4
TTML a zökkenőmentes lejátszásnál	MP4
SMPTE-TT szöveg	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Támogatott képformátumok és felbontások

Fájlkiterjesztés	Formátum	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360×8640
*.png	PNG	4096×4096
*.bmp	BMP	4096×4096
*.mpo	MPO	15 360×8640

Támogatott zeneformátumok és kodekek

Fájlkiterjesztés	Formátum	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.ogg	OGG	Vorbis	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.wma	WMA	WMA	A rendszer legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott. A rendszer legfeljebb az M2 profilt támogatja.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	A rendszer a 0-s és 1-es típust támogatja. A keresés funkció nem támogatott. Csak az USB-eszközöket támogatja.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Támogatott videokodekek

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/ mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek			
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920 × 1080	60	40	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711(A-Law, μ-Law)			
		HEVC (H.265 - csak főprofil)							
		Motion JPEG		30	20				
		MVC		60					
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6							
		MPEG4 SP/ASP							
		Window Media Video v9(VC1)							
		MPEG2							
		MPEG1							
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30					
		Windows Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)							
		H.263 Sorrenson							
		VP6							
		*.webm		WebM	VP8			90	Vorbis

Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal problémák vannak.
- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a tv-készülék által támogatott sebesség.
- Ha az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.

Videodekóderek

- A H.264 FHD a 4.1-es szintig támogatott. (az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC és VP6 kivételével minden videokodek esetén:
1280×720 alatt: max. 60 képkocka
1280×720 felett: max. 30 képkocka
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.
- Az SVAF csak az „Alul-felül”, „Egymás mellett”, és „Bal/Jobb” megtekintési szekvenciatípusokat támogatja (2ES).
- Csak a BD MVC specifikációt támogatja.

Audiodekóderek

- A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. A rendszer legfeljebb az M2 profilt támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital Plus legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.
- A DTS LBR kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.

Korlátozások

A PIP (kép a képen) funkció korlátozásai

- Bekapcsolt **Smart Hub** esetén a PIP-funkció nem használható.
- A tv kikapcsolása automatikusan kikapcsolja a PIP-funkciót.
- Videojáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP-képminőséget eredményezhet.

1 tunerrel rendelkező modell	Fő tv-képernyő					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART-BEMENET	Komponens
DTV	X	X	○	X	X	○
ATV	X	X	○	X	X	○

 Ez a funkció az adott modellettől és területtől függ.

2 tunerrel rendelkező modell	Fő tv-képernyő					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART-BEMENET	Komponens
DTV	○	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	X	○

 Ez a funkció az adott modellettől és területtől függ.

Rugalmas CI

Nem támogatott 2 kódolt csatorna használata

1. vevő	2. vevő	Kompatibilitás
Megtekintés (fizetős)	Megtekintés (fizetős)	X
Megtekintés (fizetős)	Megtekintés (ingyenes)	○
Megtekintés (ingyenes)	Megtekintés (fizetős)	○
Megtekintés (ingyenes)	Megtekintés (ingyenes)	○

Olvassa el a tv-készülék telepítése után

Képméret és bemeneti jel

A **Képméret** beállítást a készülék az aktuális jelforrásra alkalmazza. Az alkalmazott **Képméret** a jelforrás minden kiválasztásakor mindaddig érvényben marad, amíg meg nem változtatja.

Bemeneti jel	Képméret
Komponens	16:9, Nagyítás, Egyedi, 4:3
Komponens (1080i, 1080p)	16:9, Nagyítás, Egyedi, 4:3
Digitális csatorna (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Nagyítás, Egyedi, 4:3
HDMI (720p)	16:9, Nagyítás, Egyedi, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9, Nagyítás, Egyedi, 4:3

Lopásgátló zár felszerelése

- A lopásgátló zár olyan eszköz, amellyel a tv-készülék a lopás megelőzése érdekében fizikailag rögzíthető. A zár nyílása a tv-készülék hátoldalán található. A nyílás mellett a  ikon látható. A zár használatához húzza a Kensington-zár kábelét át egy nehéz, elmozdíthatatlan tárgy mögött, majd fűzze a tv-készülék hátulján található zárnyílásba. A lakatot külön kell megvásárolni.
- A lopásgátló zár használata eltérhet az egyes tv-készülékek esetén. További tudnivalókat a zár használati útmutatójában találhat.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

Óvintézkedések a vezeték nélküli internetkapcsolatra vonatkozóan

- Ez a tv-készülék az IEEE 802.11 a/b/g/n kommunikációs protokollt támogatja. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez Home Network-protokollon kapcsolódó eszközön tárolt videofájlok nem játszhatók le zökkenőmentesen.
- A vezeték nélküli internetelés használatához a tv-készüléknek vezeték nélküli routerhez vagy modemhez kell csatlakoznia. Ha a vezeték nélküli router támogatja a DHCP-protokollt, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli router számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli router számára beállított csatornát másik eszköz is használja, interferencia léphet fel, illetve megszakadhat a kommunikáció.
- A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik. A vezeték nélküli hálózat biztonsági rendszerének aktiválásához létre kell hoznia egy karakterekből és számokból álló jelszót. Ezután a jelszóra lesz szükség a titkosított hozzáférési pontra történő csatlakozáshoz.

Vezeték nélküli hálózatok biztonsági protokolljai

- A tv-készülék csak a következő vezeték nélküli hálózati biztonsági protokollokat támogatja.
 - Hitelesítési módok: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Titkosítási típusok: WEP, TKIP, AES
- A legújabb Wi-Fi specifikációk előírásainak megfelelően a Samsung tv-készülékek nem támogatják a 802.11n módban futó WEP- és TKIP-titkosítást.
- Ha a vezeték nélküli router támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (nyomógombos konfiguráció) vagy PIN (azonosító kód) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS automatikusan konfigurálja az SSID azonosítót és a WPA-kulcsot.
- A tv-készülék nem csatlakozhat hitelesítés nélküli vezeték nélküli routerhez.

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

- Ha a tévékészüléket számítógéphez csatlakoztatja, állítsa be a videokártyát az alábbi vagy a következő oldalon szereplő táblázatban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A tévékészülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Megjegyzendő, hogy az optimális és javasolt felbontás az 1920 x 1080 60 Hz mellett.
- Ha olyan felbontást állít be, ami nem szerepel a táblázatokban, a képernyő üres maradhat, illetve előfordulhat, hogy csak a tv tápellátásának jelzőfénye világít.
- A kompatibilis felbontások tekintetében tekintse meg a videokártya felhasználói kézikönyvét.

IBM

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)
640x480	67 Hz	35	66.667	30.24	- / -
832x624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152x870	75 Hz	68.681	75.062	100	- / -

VESA DMT

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)
640x480	60 Hz	31.469	59940	25175	- / -
640x480	72 Hz	37861	72809	31500	- / -
640x480	75 Hz	37500	75000	31500	- / -
800x600	60 Hz	37879	60317	40000	+ / +
800x600	72 Hz	48077	72188	50000	+ / +
800x600	75 Hz	46875	75000	49500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48363	60004	65000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56476	70069	75000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60023	75029	78750	+ / +
1152x864	75 Hz	67500	75000	108000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45000	60000	74250	+ / +
1280x800	60 Hz	49702	59810	83500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63981	60020	108000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79976	75025	135000	+ / +
1366x768	60 Hz	47712	59790	85500	+ / +
1440x900	60 Hz	55935	59887	106500	- / +
1600x900RB	60 Hz	60000	60000	108000	+ / +
1680x1050	60 Hz	65290	59954	146250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67500	60000	148500	+ / +

Videójelek támogatott felbontása

CEA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)
720 (1440) x 480i	60 Hz	15734	59940	27000	- / -
720 (1440) x 576i	50 Hz	15625	50000	27000	- / -
720 x 480	60 Hz	31469	59940	27000	- / -
720 x 576	50 Hz	31250	50000	27000	- / -
1280 x 720	60 Hz	45000	60000	74250	+ / +
1280 x 720	50 Hz	37500	50000	74250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33750	60000	74250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28125	50000	74250	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67500	60000	148500	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56250	50000	148500	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33750	30000	74250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28125	25000	74250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27000	24000	74250	+ / +

DVI

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)
720 x 480	60 Hz	31469	59940	27000	- / -
720 x 576	50 Hz	31250	50000	27000	- / -
1280 x 720	60 Hz	45000	60000	74250	+ / +
1280 x 720	50 Hz	37500	50000	74250	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67500	60000	148500	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56250	50000	148500	+ / +

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

- A Samsung Bluetooth-hangszóró csak a **TV-hang csatlakoztatása** technológiát támogató eszközökkel érhető el.
- Nem használhatja egyszerre a Bluetooth-eszközöket **Hangszóró kiválasztása** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Hang** > **Hangszóró-beállítások** > **Hangszóró kiválasztása**) és a Surround funkciókat.
- Kompatibilitási problémák léphetnek fel a használt Bluetooth-eszköztől függően. (Előfordulhat, hogy a csak mobilokhoz tervezett fejhallgatók a környezettől függően nem működnek.)
- Szájmozgás-szinkronizálási hibák előfordulhatnak.
- A tv-készülék és a Bluetooth-eszközök közötti kapcsolat megszakadhat a köztük lévő távolságtól függően.
- A Bluetooth-eszköz zúghat vagy hibásan működhet
 - Ha valamely testrésze hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a tv-készülék vevő/adó rendszeréhez.
 - Ha az eszköz elektromos változásoknak van kitéve egy fal, sarok vagy az iroda felosztása miatti akadályok következtében.
 - Ha az eszköz azonos frekvenciasávú eszközöktől, például orvosi berendezésektől, mikrohullámú sütőktől és Wi-Fi hálózatoktól eredő elektromos interferenciának van kitéve.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon Digital Sound Output (Optical)-portot vagy HDMI- (ARC-) portot.

Licenc



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt.

A Dolby és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Védjegy: A Rovi és a Rovi Guide kifejezés a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatainak védjegye.

Licenc: A Rovi Guide rendszer a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatainak engedélyével készül.

Szabadalom: A Rovi Guide rendszert az Amerikai Egyesült Államokban, Európában és más országokban szabadalmak és szabadalmi bejelentések védik, többek között a Rovi Corporation és/vagy leányvállalati számára az Egyesült Államokban kiadott 6,396,546; 5,940,073 és 6,239,794 számú szabadalom.

Kizáró nyilatkozat: A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen módon nem felelősek a Rovi Guide rendszer által szolgáltatott műsor-információk vagy egyéb adatok pontosságáért vagy elérhetőségéért, és nem tudják garantálni a szolgáltatás rendelkezésre állását az Ön földrajzi helyén. A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen mértékben nem tehető felelőssé a Rovi Guide rendszerben található műsor-információk vagy más adatok pontosságával vagy elérhetőségével kapcsolatos semmiféle kárért.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage.

(<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Szószedet

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

Általában a valóságosan megjelenített képpontsorok számára utal, amely meghatározza a képernyő felbontását. Két pásztázási módszer terjedt el: váltott soros és progresszív.

- Pásztázás

A képpontok sorban történő felvillantása a kép kirajzolásához. Minél nagyobb a képpontok száma, annál tisztább és életszerűbb lesz a kép.

- Progresszív

Szekvenciális pásztázási módszer, melynél a sorok egymás után, egyenként tapogatódnak le.

- Váltott soros

Lépcsőzetes pásztázási módszer, melynél a képernyő aljáig először minden második sor, majd utána a maradék sorok tapogatódnak le.

Például, ha a vízszintes sorok száma 480i:

A pásztázás először 240 sort érint elejétől a végéig, majd a maradék 240 sort, így kerül sorra mind a 480 képpontsor.

* A 480i és a 480p közötti általános eltérések a következők:

	480i	480p
Vízszintes frekvencia	15,75 kHz	31,5 kHz
Képkockasebesség	30	60
Sorok száma a képernyőn	480	480

- **ARC (Audio Return Channel)**

Az ARC funkció segítségével a tv-készülék egyetlen HDMI-kábelen keresztül adja ki a digitális hangot egy audiokészülékre, és fogadja a bemeneti digitális hangot ugyanazon audiokészüléktől. Az ARC azonban kizárólag a HDMI- (ARC-) porton keresztül érhető el akkor, ha a tv-készülék ARC-kompatibilis AV-vevőegységhez csatlakozik.

- **DVI (Digital Visual Interface)**

Ha a tv-készülék DVI-csatlakozóját és a számítógép DVI-csatlakozóját HDMI-DVI-kábellel köti össze, a tv-készülék számítógép-monitorként is használható. A HDMI-DVI-kábel azonban csak videojeleket továbbít. A számítógép hangjának hallgatásához hangfalakat kell a számítógéphez csatlakoztatnia.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

A HDMI a video- és audiojelek egyetlen kábelben történő átvitelére használható módszer.

- **Dinamikus és statikus IP-címek**

Ha a hálózat dinamikus IP-cím használatát követeli meg, akkor DHCP-protokollt támogató ADSL-modemet vagy routert használjon. A DHCP-protokollt támogató modemek és routerek automatikusan beállítják az internet-csatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus IP-címet használ.

Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati kapcsolat beállításakor. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-címet internet-szolgáltatójától tudhatja meg.

Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, használjon DHCP-protokollt támogató ADSL-modemet. A DHCP-protokollt támogató ADSL-modemekkel statikus IP-címek is használhatók.

- **Bluetooth**

A Bluetooth egy rövid hatótávolságú, vezeték nélküli protokoll, használatával adatcsere lehetséges a csatlakoztatott mobiltelefonok, laptopok, fej- és fülhallgatók, valamint Bluetooth-kompatibilis eszközök között. Legtöbbször a kis fogyasztású vezeték nélküli csatlakozásokhoz használják, egy rövid, 10 m-es hatótávolságon belül.

- **Ethernet**

Az Ethernet egy koaxiális kábelekkel kiépített, az IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN).

- **Komponenscsatlakozás**

A komponenscsatlakozót leginkább játékkonzolok használják, a videojelet a módszer színes fényerőjelre (Y) és két színjelre (Pb és Pr) bontja. A csatlakozó jelölése a tv-készülék hátulján: [Component IN]_(Pr, Pb, Y). Egyes eszközökön Cr, Cb, Y jelzéssel is szokták jelölni. A Cb és a Cr a Pr és a Pb jel digitális változata.

A csatlakozók normál esetben piros (R), kék (B) és zöld (G) színnel vannak megjelölve, és a legjobb képminőséget nyújtják analóg csatlakozás esetén.